Pisa

Ae/B4

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1904

I. CRYPTOGAMAE.

Filices

Aspidum aculeatum *Sw.*
Filix-mas *Rtch.*
Asplenium Adiantum-nigr. *Linn.*
Filix-foemina *Bernh.*
Osmunda regalis *Linn.*
Polypodium vulgare *Linn.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

II. GYMNOSPERMAE.

Coniferae

Abies alba *Ait.*
excelsa *Linn.*
Menziesii *Loud.*
Morinda
Smithiana *Don.*
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb Zow.*
Fortunei
Chamaecyparis Lawsoniana *Lam.*
sphaeroidea *Spach.*
Cryptomeria elegans
japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
californica .
funebris *Lam.*
glauca *Linn.*
Goveniana *Gord.*
sempervirens *L.*
torulosa *Don.*
Juniperus bermudiana *Linn.*
communis *Linn.*
Goveniana
macrocarpa *S. et Sm.*
phoenicea *L.*
Larix europea *D. C.*
Pinus excelsa *Lam.*
halepensis *Ait.*
Laricio *Linn.*
Pinaster *Ait,*
Pinea *L.*
silvestris *Linn.*
Strobus *L.*
Taxodium distychum *Rtch.*
Taxus baccata *Linn*
Thuya occidentalis *Linn.*
orientalis *Endl.*

III. MONOCOTYLEAE.

Alismaceae

Alisma Plantago-acquatica *Lian.*
Butomus umbellatus *L.*
Sparganium ramosum *L.*

Amaryllidaceae

Agave branchystachys *Cav.*
Amarillys candida *Lindl.*
Narcissus Jonquilla *Linn.*
patulus *Lois.*
poeticus *L.*
Pseudo narcissus *L.*
Tazetta *Linn.*
Pancratium maritum *Linn.*

Araceae

Arum italicum *Linn.*
Dracunculus vulgaris *Linn.*

Asparagaceae

Asparagus officinalis *Linn.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Ruscus aculeatus *Linn.*
racemosus *L.*
Smilax aspera *L.*

Bromeliaceae

Dychia remotiflora *Ott. H.*

Cannaceae

Canna bicolor *H. Flor.*
humilis *Bchê.*
indica *Linn.*
metallica *H. Pan.*
musaefolia *Hort.*
Regeliana *Bouch.*
rubicunda *Hort.*
xalapensis *Hort.*
speciosa *Bosc.*
Thalia dealbata *Fras.*

Commelinaceae

Commellina coelestis *Linn.*

Cyperaceae

Carex distans *Linn.*
divulsa *Good.*
folliculata *Linn.*
maxima *Scop.*
pendula *Good.*
remota *L.*
vulpina *Linn.*
Cyperus longus *Linn.*
mucronatus *Rotth.*
Papyrus *Linn.*
Holoschoenus Linnaei *Rebb.*
Kyllinga nepalensis *Hort.*
Scirpus Holoschoenus *L.*
lacustris *Linn.*
maritimus *Linn.*
mucronatus *Linn.*

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas *Dec.*
Tamnus communis *Linn.*

Gramineae

Aegilops ovata *Libn.*
Agrostis argentea *Schreb.*
Alopecus agrestis *Linn.*
nigricans *Horn.*
pratensis *Linn.*
Ampelodesmos tenax *Linck.*
Andropogon giganteum *Ten.*
Anthephora elegans *Schrad.*
Arrhenatherum avenaceum *Parl.*
Avena brevis *Roth.*
convoluta *Prest.*
fatua *L.*
sativa *Linn.*
sterilis *L.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Brachypodium sylvaticum *P. B.*

Briza maxima *Linn.*
minor *Linn.*
Bromus erectus *Hunds.*
rubens *L.*
Schraderi *Kunth.*
Cenchrus tribuloides *Linn.*
Chloris truncata *A. Br.*
Chryspong Gryllue *Trin.*
Coix Lacryma *Linn.*
Cynosurus echinatus *Linn.*
Dactylis glomerata *Linn.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Eleusine Tocussa *Fres.*
Elymus canadensis *L.*
Eragrostis pectinacea *Michk.*
Eulalia japonica fol. varieg. *Trin.*
zebrina *Vrin.*
Festuca altissima *Boiss.*
arundinacea *Schreb.*
pratensis *Huds.*
unioloides *Kth.*
Glyceria festucaeformis *Heynh.*
Gymnothrix latifolia *H. Gen.*
Holcus lanatus *Linn.*
mollis *Linn.*
Hordeum distychum *Linn.*
maritimum *Sm.*
vulgare *Linn.*
Lappago recemosa (*L.*) *Willd.*
Lasiagrostis splendens *Kunth.*
Lolium perenne *Linn.*
temulentum *Linn.*
Melica ciliata *Linn.*
cretica *Boiss.*
Milium multiflorum *Cav.*
paradoxum *Linn.*
Molinia coerulea *Moench.*
Oryza perennis *Moench.*
sativa *Linn.*
mutica
Panicum clandestinum *Linn.*
Crusgalli *Linn.*
elegans *Wrigt. et Arn.*
frumentaceum *Roxb.*
italicum *Linn.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
elegans *Flug.*
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens *Desf.*
Phragmites communis *Trin.*
Poa compresa *L.*
Podosaemum gymnostylum *Hort.*
Secale ceraale *L.*
dalmaticum *Vis.*
montanum *Guss.*
Setaria glauca *P. B.*
japonica *Van. Hontt.*
viridis *Beauv.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
saccharatum *Moenc.*
vulgare *Pers.*
Stipa capillata *Linn.*
papposa *Ness.*
pennata *Linn.*
Trachynia rigida *N.*
Triticum aestivum *L.*
cristatum *Schreb.*
hybernum *L.*
repens *Linn.*
sativum muticum *Linn.*
Tumonia *Hort.*
turgidum *L.*
vulgare *Will.*
» *var. nudum.*
Uniola latifolia *Michx.*
Urachne virescens *Trin.*
Vulpia Myurus *Gmel.*
Zea Mays *Linn.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*

Antholyza bicolor *Guss.*
Crocosma aurea *H. Par.*
Crocus sativus *L.*
Fresia refracta
Gladiolus communis *Linn.*
Gandevensis *Hort.*
segetum *Ker.*
Iris Blondowii *Ledeb.*
costantinopolitana *Hort. Crem.*
foetidissima *Linn.*
graminea *L.*
Guldenstaedtiana *M. B.*
Pseudacorus *Linn.*
spuria *H. Pan.*
trigonocarpa *C. Kock.*
Pardanthus chinensis *Ker.*
Romulea Colunnae *Sebast.*
ramiflora *Ten.*
speciosa *Seb.*
Sisyrinchium Bermudiana *Linn.*
iridiflorum *Humb. Bonpl.*
striatum *Smit.*
Tritonia crocata *Ker.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
acuticus *Linn.*
Chamissionis *Kth.*
conglomeratus *L.*
effusus *Linn.*
lamprocarpus *Ehr.*
obtusiflorus *Ehrh.*
pallidus *R. Br.*
sylvaticus *Curt.*
Vasevi *Parl.*

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum *L.*
Cepa *L.*
Allium fistulosum *Linn.*
fragrans *Vent.*
nigrum *Linn.*
Podolicum *Hort.*
Porrum *Linn.*
schoenoprasum *Linn.*
victorialis *L.*
Asphodelus fistulosus *Linn.*
microcarpus *Viv.*
ramosus *Linn.*
Bellevalia comosa *Kunth.*
romana *Kunth.*
Webbiana *Parl.*
Botryanthus vulgaris *Kunth.*
Chlorophytum comosum *Link.*
Sternbergianum
Eucomis punctata *Ait.*
Funkia ovata *Spr.*
subcordata *Spr.*
Hemerocallis fiava *Linn.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Leucoium aestivum *Linn.*
Lilium Martagon *L.*
Nectaroscordum siculum *Lindl.*
Nothoscordum frangras *Kunth.*
Ornithogalum collinum *Guss.*
excapum *Ten.*
longebracteatum *Jacq.*
narbonense *Linn.*
Phormium tenax *Foerst.*
Scilla comata *Hoffm.*
comosa v. alba *Hort.*
nutans *Sm.*
Sisyrinchium multiflorum *Steud.*
Tritonia Uvaria *Link.*
Tricyrtis hirta
Yucca aloifolia *Linn.*

Marsiliaceae

Salvinia natans *All.*

Melanthaceae

Colchicum autumnale *L.*

Ophiopogonaceae

Ophoiopogon japonicus *Rot. Reg.*
spicatus *Her.*

Orchidaceae

Bletia hyacinthina *R. Br.*
Epipactis palustris *Sw.*
Limodorum abortivum *Sw.*
Orchis laxiflora *Lam.*
maculata *L.*
palustris *Jacq.*
purpurea *Tausch.*
Serapia cordigera *L.*
lingua *L.*

Palmeae

Chamaerops excelsa *H. Taur.*
Cocos eriospatha *Ait.*
Phoenix dactylifera *L.*
Sabal Adansoni *Guers.*

Typhaceae

Sparganium ramosum *Sm.*
Thypha angustifolia *Linn.*
latifolia *Linn.*
major *Curt.*
media *Dec.*
minima *Funk.*

IV. DICOTYLEAE.

Acanthaceae

Aeanthus Candelabrum *Hort.*
lusitanicus *H. Burd.*
mollis *Linn.*

Aceraceae

Acer campestre *Linn.*
monspessulanum *Linn.*
Opulus *Mill.*
Acer Pseudoplatanus *Linn.*
tataricum *Linn.*
Negundo aceroides *Moeck.*

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora *R. Br.*
Amaranthus caudatus *Linn.*
Duzii *Hort.*
melancholicus *Linn.*
Celosia argentea *Linn.*
virgata *Jacq.*
Iresine celosioides *Linn.*
Polycnemum majus *D. C.*

Ampelidaceae

Ampelopis Weitchii *Hort.*
Vitis aestivalis *Michx.*
Labrusca *Linn.*
riparia *Linn.*
Romanetti

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus *Linn.*
Rhus radicans *Linn.*
venenata *D. C.*

Anonaceae

Asimina triloba *Dun.*

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *Linn.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Guertn.*
var. macrophillum
Cassine Maurocenica *L.*

Araliaceae

Aralia Sieboldi *Hort.*
spinosa *Linn.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *Linn.*

Aristolochia elegans
fimbriota *Cham.*
rotunda *L.*

Asclepiadaceae

Arauja albens *Don.*
Asclepias Cornuti *Decaisne*
incarnata *Linn.*
syriaca *Linn.*
tuberosa *H. Flor.*
Cynachum fuscatum *Link.*
Periploca graeca *Linn.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
officinale *Moench.*

Aurantiaceae

Aegle sepiaria *D. C.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *Linn.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Linck. Ott.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*
vulgaris *Linn.*
Nandina domestica *Thuna.*

Betulaceae

Alnus cordifolia *Ten.*
glutinosa *Willd.*
Betula alba *Linn.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*
grandiflora *Jacq.*
Catalpa speciosa *Gran.*
syringaefolia *Sims.*
Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Anchusa officinalis *L.*
Borrago officinalis *L.*
Cerinthe aspera *Roth.*
Cynoglossum amplifolium *H. Vindl.*
Cynoglossum linifolia *Moench.*
mollissimum *Lehm.*
pictum *Ait.*
Echium Italicum *L.*
plantagineum *L.*
pyramidale *Lap.*
Eutoca Ortigesiana *Hort.*
Heliotropium europaeum *Linn.*
Lindelofia spectabilis *Lehm.*
Lithospermum officinale *Linn.*
Myosotis palustris *Witk.*
Omphalodes linifolia *Moenck.*
Symphytum asperrium *Bieb.*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *Linn.*

Caesalpiniaceae

Cassia linearis *Mickx.*
Sophora *Linn.*
Ceratonia Siliqua *Linn.*
Cercis Siliquastrum *Linn.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycanthaceae

Calycanthus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula caespitosa *H. Berol.*
latifolia *H. Par.*
Medium *Linn.*
nobilis *Lindl.*
pulcherrima *H. Berol.*
Rapunculus *L.*
rapunculoides *Linn.*
rotundifolia *Linn.*
sibirica *H. Par.*
Doroningia elegans
Platycodon glandiflorum *D. C.*
Specularia Speculum *A. D. C.*
Symphiandra pendula *D. C.*
Trachelium coeruleum *Linn.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *L.*
Humulus Lupulus *Linn.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sbth. Sm.*
Cleome speciosissima *Dep.*

Caryophyllaceae

Arenaria marittima *Linn.*
Cucubalus bacciferus *L.*
Dianthus atrorubens *Ait.*
barbatus *Linn.*
Caryophyllus *Linn.*
chinensis *Linn.*
plumarius *Linn.*
silvestris *L.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
perfoliata *Linn.*
Lychnis chalcedonica *Linn.*
coelirosa *Rehb.*
coronaria *Desv.*
divaricata *Reich.*
Flos-cuculi *Linn.*
Githago *L.*
Viscaria *Linn.*
Saponaria Vaccaria *Linn.*
Silene dioica *Hort.*
fruticosa *Linn.*
gallica *Linn.*
inflata *Sm.*
italica *Pers.*
Otites (*L.*) *Pers.*
paradoxa *Linn.*
pendula *Linn.*
saponariaefolia *Schott.*
viscosa *Pers.*
Spergularia azorica
Tunica Saxifraga *Scop.*

Celastraceae

Evonymus europaeus *Linn.*
latifolius *Mill.*

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis *L.*
» v. *Sanguinea*
nummularia *Lindl.*
Phaloni *Desf.*
rubberrima
spongiosa *Muell.*
Beta Cicla *Linn.*
macrocarpa *Guss.*
marittima *L.*
trigyna *Will.*
Chenopodium album *Linn.*
Botrys *Linn.*
hybridum *Huds.*
Polycnemum arvense *L.*
Salsola Kali *Linn.*
Tragus *L.*
Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

Cistus incanus *Linn.*
ladaniferus *Linn.*
monspeliensis *Linn.*
salvifolius *Linn.*
Helianthemum apenninum *D. C.*
Tuberaria *Mill.*
variabile *Spach.*

Compositae

Achillea Ageratum *Lam.*
alpina *Linn.*
angulata *Hort.*
filipendulina *Linn.*
ligustica *All.*
millefolium *Linn.*
rosea *W.*
speciosa *Haenk.*
Actinomeris heliantoides *Walt.*
Agaseris grandiflora *Hort.*
Agathaea coelestis *Cass.*
Ageratum coeruleum *Sieb.*

Ammobium alatum *R. Br.*
Anthemis arabica *Linn.*
Chia *L.*
Cotula *Linn.*
nobilis *Linn.*
Aphanostephus arkansanus *Hort.*
ramosissimus *D. C.*
Arctotis grandis
Arnica Chamissonis *Loisl.*
montana *Linn.*
Artemisia Absinthium *Linn.*
altissima *Hort.*
arborescens *Linn.*
coerulescens *Linn.*
rupestris *Linn.*
Sieversiana *W.*
vulgaris *Linn.*
Aster acris *Linn.*
chinensis *Linn.*
mutabilis *Linn.*
Novae-Agliae *Linn.*
sericeus *Vent.*
versicolor *W.*
Barkhausia foetida *D. C.*
rubra *Moench.*
Biotia macrophylla *D. C.*
Boltonia glastifolia *Herit.*
Charieis heterophylla *Cass.*
Calais Clevelandii *W.*
Calendula arvensis *Linn.*
isabellina
maritima *Guss.*
officinalis *Linn.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hooh.*
tinctoria *D. C.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Carduncellus coeruleus *D. C.*
Carduus nutans *L.*
Centaurea alba
amara *Linn.*
Centaurea austriaca *Willd.*
Cyanus *Linn.*
dealbata *Wild.*
horrida *Ten.*
maritima *Linn.*
montana *Linn.*
Morisii
Scabiosa *Linn.*
sordida *Linn.*
Chamaemelum trichophyllum *Boiss.*
Chlamidophora tridentata *Ehr.*
Chrysanthemum coronarium *Linn.*
frutescens *Linn.*
Chrysocoma Coma-aurea *Linn.*
Cichorium Endivia *L.*
Jntybus *Linn.*
Cineraria arborescens *Hort.*
maritima *Linn.*
Cnicus benedictus *Linn.*
Coclidium roseum *Hort.*
Coreopsis lanceolata *Linn.*
Crepis biennis *L.*
stellata
Cosmidium Burridgianum *Torr.*
Crupina Crupinastrum *Moris.*
vulgaris *Cass.*
Cyclachaena xantifolia *Fres.*
Cynara Cardunculus *Linn.*
horrida *Ait.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dollinkoferia Elquinensis *Hort.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops azureus *Moench.*
platylepis *H. Ferr.*
Ritro *Linn.*
Elephantopus scaber *Linn.*
Endoptera Dioscoridis *E. C.*
Erigeren speciosus *Cand.*
Eupatorium adenophorum *Spr.*
cannabinum *Linn.*

Gaillardia grandiflora *Hort.*
Galactites tomentosa *Moench.*
Gnaphalium lanatum *Forst.*
Hedypnois polymorpha *D. C.*
Helianthus annuus *Linn.*
var. fi. pieno
annuus nanus *L.*
Helichrysum bracteatum *Wil.*
litoreum *Guss.*
Hieracium Bormniilleri *Freyn.*
Pilosella *Linn.*
Jankae *Uechtr.*
maculatum *Sm.*
vagesiacum *Hort.*
Homoianthus multiflorus *Don.*
Hyoseris radiata *Linn.*
Inula Britannica *H. Par.*
Helenium *Linn.*
Oculus-Christi *Linn.*
salicina *Linn.*
Lactuca perennis *Linn.*
saligna *Linn.*
sativa *Linn.*
Lappa major *Gaertn.*
Leucanthemum vulgare *Lam.*
maximum
Matricaria Chamomilla *Linn.*
discoidea *D. C.*
Microlonchus salmanticus *D. C.*
Neumauchenes aculeata *Cass.*
Onopordon acanthium *Linn.*
Pallenis spinosa *Cass.*
Plagius grandiflorus
Podospermum laciniatum *D. C.*
Pulicaria dysentherica *Gaert.*
odora *Reich.*
sicula *Moris.*
Pyrethrum Achilleae *Gaud.*
aureum *Lam.*
Balsamita *W.*
Pyrethrum carneum *Bbrst.*
Clusii *Hort.*
corymbosum *Willd.*
Myconis *Moench.*
Parthenium *Linn.*
sinense *Dec.*
Tanacetum *Linn.*
Tanacetum *camphoratum.*
Rudbeckia triloba *Linn.*
Santolina Chamaecyparissus *Linn.*
incana *Hort.*
rosmarinifolia *Linn.*
Scorzonera hispanica *Linn.*
Senecio Cineraria *Cand.*
Doria *Linn.*
elegans *Linn.*
Serratula gigantea
pinnatifida *Spr.*
Siegesbeckia fiosculosa *Herit.*
Silphium integrifolium *Michx.*
perfoliatum *Linn.*
Silybum marianum *Gaertn.*
Solidago glabra *Desf.*
lateriflora *H. Par.*
latifolia *Linn.*
litoralis *Sav.*
Virgaurea *Linn.*
Spilanthes oleracea *Linn.*
Stobaea radula *Hort.*
Tagetes erecta *Linn.*
nana *Spr.*
patula *Linn.*
Tanacetum vulgare *Linn.*
Teleckia speciosissima *D. C.*
Thelespermu Buridgianum *Less.*
Tragopogon brevirostris *D. C.*
crocifolius *L.*
orientalis *Linn.*
pratensis *L.*
Tussilago Farfara *Linn.*

Vernonia novaeboracensis
Vittadina perennis *Hort.*
Xanthium ambrosioides *Hort.*
indicum *H. Par.*
italicum *L.*
orientale *Hort.*
Strumarium *Linn.*
Xeranthemum cylindraceum *Smith.*
Zacintha verrucosa *Gaertn.*
Zinnia aurea
elegans *Lucq.*
» *fl. pl.*
Haageana *Klotsch.*

Convolvulaceae

Convolvolus arvensis *Linn.*
Cantabrica *L.*
pentapetaloides *L.*
sepium *L.*
Soldanella *Linn.*
tricolor *Linn.*
Ipomaea hederacea *Linn.*
Hardingi *Hort.*
imperialis *Hubr.*
sanguinea *Vah.*
sibirica *Jacq.*
splendes *G. Don.*
triloba *Linn.*

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia *Linn.*

Cornaceae

Cornus mascula *Linn.*
sanguinea *Linn.*

Crassulaceae

Crassula cordata *Ait.*
Sedum album *Linn.*
altissimum *Poir.*
latifolium *Bert.*
Middendorffia
Umbilicus pendulinus *D. C.*

Cruciferae

Aethionema coridifolium *D. C.*
Alyssum Mascallianum *Andz.*
rostratum *Steven.*
tortuosum *W.*
Arabis hirsuta *Scop.*
muralis *Bert.*
Arenaria trinervia *L.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Biscutella cichoriifolia *Loisl.*
lyrata *L.*
Brassica oleracea *Linn.*
Rapa *Linn.*
Bunias Erucago *Linn.*
Cakile maritima *Scop.*
Cardamine impatiens *L.*
Carpoceras sibiricum *H. Matr.*
Capsella Brusa-pastoris *Moench.*
Cheiranthus Cheiri *Linn.*
Cochlearia officinalis *L.*
Dentaria bulbifera *L.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis amara *Linn.*
Isatis aleppica *Scop.*
oblongata *Cand.*
tinctoria *Linn.*
Lepidium sativum *Linn.*
Lunaria annua *Linn.*
biennis *Moench.*
rediviva *Linn.*
Matthiola incana *R. Br.*
Myagrum perfoliatum *Linn.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Raphanus Landra *Mor.*
sativus *Linn.*
Rapistrum rugosum *All.*
Ruprechtia salicifolia
Senebiera Coronopus *R. Br.*
Sinapis alba *Linn.*

Sinapis arvensis *Linn.*
nigra *Linn.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucumis amarus *H. Pan.*
Citrullus *Ser.*
Melo *Linn.*
Cucurbita Pepo *Linn.*
perennis *Linn.*
Ecbalium Elaterium *Bich.*
Carantia *Linn.*
Luffa acutangula *Rowb.*
cylindrica.

Daphnaceae

Daphne Mezereum *Linn.*

Datiscaceae

Datisca cannabina *Linn.*

Diospyraceae

Diospyros Kaki *Linn.*
virginiana *Linn.*

Dipsaceaceae

Dipsacus fullonum *Mill.*
Pterocephalus speciosus *Cult.*
Scabiosa atropurpurea *Linn.*
australis *Wulf.*
Columbaria *Linn.*
dipsacifolia *Schott.*
grandiflora *Scop.*
stellata *Linn.*
Trichera arvensis *Sch.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus spadicea *L.*
Hippophae rhamnoides *Linn.*

Ericaceae

Arbutus Unedo
Erica arborea *Linn.*
scoparia *Linn.*
Rhodondendron ponticum *Linn.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *Linn.*
Euphorbia Characias *Linn.*
Cyparissias *Linn.*
Lathyris *Linn.*
Paralias *Linn.*
prostrata *Att.*
pubescens *Vahl.*
Wulfenii *Hort.*
Ricinus communis *Linn.*
zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis *Linn.*

Gentianaceae

Chlora perfoliata *Linn.*
Erythreae Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *Linn.*
cruciata *Linn.*
saponaria *Linn.*

Geraniaceae

Geranium Robertianum *L.*
rotundifolium *Linn.*
sanguineum *Linn.*
Impatiens Balsamina *Linn.*
Pelargonium zonale *Willd.*

Globulariaceae

Globularia vulgaris *Linn.*

Hypericaceae

Hypericum calycinum *Linn.*
dubium *Leers.*
elatum *Ait.*
hircinum *Linn.*
perforatum *Linn.*
quinquinensis

Juglandaceae

Carya alba *Nutt.*
amara *Nutt.*
olivaeformis *Nutt.*
porcina *Nutt.*
Iuglans nigra *L.*

Labiatae

Ballota hirsuta *Benth.*
Brunella grandiflora *Linn.*
vulgaris *Linn.*
Calamintha patavina *Host.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
Eremostachys laciniata *Bung.*
Hemigenia purpurea *Rbr.*
Hyssopus officinalis *Linn.*
Lavandula Spica *D. C.*
stoechas *Linn.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus exaltatus *L. fl.*
Mentha Pulegium *Linn.*
rotundifolia *Linn.*
Moschosma ocimoides *Benth.*
Nepeta Mussini *M. B.*
Ocimum Basilicum *Linn.*
Origanum macrostachyum *H. Pest.*
vulgare *Linn.*
Phlomis agraria *Ledeb.*
fruticosa *Linn.*
Herbaventi *L.*
Physostegia virginica *Renth.*
Priva hispida *Juss.*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.*
Salvia bicolor *Hort.*
cadmica *Boiss.*
Horminum *L.*
japonica *Tunb.*
interrupta *Schousb.*
officinalis *Linn.*
raphanifolia *H. Rom.*
sanguinea *Hort.*
Sclarea *Linn.*
triloba *Linn.*
triloba-alba *Linn.*
Verbenaca *Linn.*
verticillata *Linn.*
Scutellaria altissima *Linn.*
Sthachys italicus *Mill.*
subcrenata *Vis.*
Teucrium album *Pair.*
flavum *Linn.*
fruticans *Linn.*
Scorodonia *Linn.*

Linaceae

Linum arboreum *L.*
angustifolium *Huds.*
australe
campanulatum *Linn.*
flexuosum *Hort.*
gallicum *L.*
grandiflorum *Desf.*
perenne *Linn.*
regale *H. Van Haut.*
sibiricum *D. C.*
usitatissimum *Linn.*

Loasaceae

Blumenbachia insignis *Schrad.*
Jeronimi *Urham.*

Loniceraceae

Aucuba japonica *Linn.*
Lonicera Caprifolium *Linn.*
chinensis *Hort.*
Xylosteum *L.*
Sambucus canadensis *Linn.*
Ebulus *Linn.*
nigra *Linn.*
Symphoricarpus racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Tinus *Linn.*
Weigelia rosea *Lindl.*

Lythraceae

Cuphaea speciosa *H. Matr.*
Heimia myrtifolia *Scott.*
salicifolia *Link.*
Lagerströmia indica *Linn.*
Lythrum Purschianum *H. Hall.*

Lythrum Salicaria *Linn.*
tomentosum *Mill.*

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera *Linn.*

Malvaceae

Althaea cannabina *Linn.*
officinalis *Linn.*
rosea *Linn.*
Gossypium album *Wight.*
arboreum *Linn.*
herbaceum *Linn.*
indicum *Lam.*
siamense *Ten.*
Wightianum *Tod.*
Hibiscus africanus *Roth.*
cannabinus *Linn.*
Calyzureus
esculentus *Linn.*
gossypinus *Thumb.*
Trionum *Linn.*
» *Var.*
Lavatera alba
arborea *Linn.*
cretica *Linn.*
hispida *Desf.*
maritima *Gouan.*
punctata *All.*
unguiculata *Desf.*
Malva borealis *Wallm.*
moschata *L.*
nicaensis *All.*
silvestris *Linn.*
Napaea dioica *H. Par.*
laevis *H. Par.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
Spinifex *Cav.*
Sida atroporpurea *Blume.*
pulchella *Bonpl.*
triloba *Thumbg.*

Meliaceae

Melia Azedarach *Linn.*

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa *W.*
Farnesiana *Willd.*
floribunda *W.*
Julibrissin *W.*
longifolia *Willd.*
retinodes *Schlecht.*
spinosa *Mey.*
Albizzia Lebbeck *Duraz.*
Cassia Conca *Cov.*
Mimosa pudica *Linn.*
glomerata *Forsk.*

Myricaceae

Myrica cerifera *Linn.*

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus *Cand.*
speciosus *D. C.*
Myrtus acris *Sw.*
communis *Linn.*
Psidium Cattleyanum *Lindl.*
Punica Granatum *Linn.*

Nyctaginiaceae

Mirabilis Jalapa *Linn.*
longiflora *Linn.*

Nymphaeaceae

Euryle ferox *Sal.*
Nuphar luteum *Smith.*

Oenotheraceae

Clarkia pulchella *Pursh.*
Gaura exaltata *Gay.*
parviflora *Dongl.*
Godetia speciosa *Nutt.*
Piatais spicata
Oenothera biennis *Linn.*
Lamarckiana *D. C.*
rosea *Ait.*
stricta *Led.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Lam.*
viridissima *Hort.*
Fraxinus excelsior *Linn.*
Ornus *Linn.*
Ligustrum vulgare *Linn.*
Olea europea *Linn.*
sativa *D. C.*
Osmanthus aquifolius

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

Argemone mexicana *L.*
vulgaris *Linn.*
Chelidonium majus *Linn.*
Eschscholtzia crocea *Bth.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum grandiflorum *Benth.*
Maclaya cordata *R. Br.*
Papaver orientale *Linn.*
Rhoeas *Linn.*
somniferum *Linn.*
var. fl. pleno.

Papilionaceae

Abrus precatorius *Linn.*
Amorpha croceo-lanata *Wats.*
fruticosa *Linn.*
Anthyllis tetraphylla *Linn.*
Vulneraria *Linn.*
Apios tuberosa *Mill.*
Arachis hypogaea *Linn.*
Astragalus boethicus *L.*
Cicer *Linn.*
edulis *D. R.*
falcatus *Linn.*
Glycyphyllos *Linn.*
hamosus *Linn.*
purpureus *Lam.*
Biserrula Pelecinus *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cicer arientinum *Linn.*
Colutea arborescens *Linn.*
melanocalys
Coronilla cretica *Linn.*
Emerus *Linn.*
vaginalis *Linn.*
Cytisus Laburnum *Linn.*
sessilifolius *L.*
triflorus *Linn.*
Weldeni *Vis.*
Darlintonia brachyloba *Dec.*
Desmodium canadense *Band.*
Dolichos cubensis
cultratus *Forsk.*
giganteus
helvolus *Nutt.*
nankinicus *Savi.*
sinensis *Linn.*
Dorycnium hirsutum *Ser.*
rectum *Ser.*
Ervum Ervilia *Linn.*
Lens *Lam.*
Galega officinalis *Linn.*
persica *Pers.*
Genista candicans *Linn.*
silvestris *Scop.*
Gleditschia sinensis *Lam.*
Glycyrrhiza echinata *Linn.*
Hedysarum coronarium *Linn.*
splendens *Fisch.*
Kennedya rubicunda *Vent.*
Lathyrus annuus *Linn.*
Aphaca *Linn.*
Cicera *Linn.*
grandiflorus *Sib.*
latifolius *L.*
Longii *Hort.*
Napoleonis *Hort.*
odoratus *Linn.*
pyrenaicus *Jord.*

Lathyrus rotundifolius *Willd.*
silvestris *Linn.*
sphoericus *Retz.*
tenuifolius *Desf.*
tingitanus *Linn.*
Lespedeza bicolor
Lotus corniculatus *Linn.*
edulis *Linn.*
maritimus *Linn.*
vernus *Linn.*
Lupinus albus *Linn.*
angustifolius *Linn.*
Machaerium *L.*
Medicago arborea *Linn.*
Blancheana *Boiss.*
catalonica *Schrank.*
ciliaris *W.*
cylindracea *Dec.*
Decandollei *Tin.*
denticulata *Willd.*
Echinus *D. C.*
Gerardi *W.*
lupulina *Linn.*
marginata *Jord.*
marina *L.*
Murex *W.*
nigra *W.*
sativa *Linn.*
scutellata *Lam.*
sphaerocarpa *Bert.*
tornata *Mill.*
truncatula *Gaertn.*
tuberculata *Willd.*
Melilotus indica *All.*
italicus *Lam.*
officinalis *Linn.*
Onobrychis Caput-Galli *Lam.*
cretica *Desv.*
Crista-galli *Lam.*
Ononis vaginalis *Vahl.*
Ornithopus bracteatus
Orobus variegatus *Ten.*
vernus *Linn.*
Phaseolus hysterinum *Hort.*
multiflorus var. *albus.*
» var. coccineus *Lam.*
vulgaris *Linn.*
oryzoides *Mrtns.*
tunkinensis *Lour.*
Pisum sativum *L.*
Poinciana Gillesii *Hook.*
Psoralea orbicularis *Linn.*
Robinia Pseudacacia *Linn.*
Scorpiurus subvillosa *Linn.*
Soja hispida *Moench.*
hispida var. lutea *Moench.*
ochroleuca *Boiss.*
viridis *Savi.*
Spartium junceum *Linn.*
Tamarindus indica *ex India.*
Tetragonolobus siliquosus *Roth.*
Trifolium agrarium *Linn.*
angustifolium *Linn.*
arvense *L.*
Cherleri *L.*
elegans *Sav.*
filiforme *L.*
fragiferum *Linn.*
incarnatum *Linn.*
lappaceum *Linn.*
medium *Linn.*
pallidum *W.*
pratense *Lam.*
resupinatum *Linn.*
rubens *Linn.*
squarrosum *Linn.*
subterraneum *L.*
stellatum *Linn.*
Trigonella Foenum-graecum *Linn.*
Ulex europaeus *Linn.*

Vicia angustifolia *Roth.*
bithynica *Linn.*
Faba *Linn.*
gracilis *Lois.*
hybrida *Linn.*
hyrta *Balb.*
parviflora
pisiformis *Linn.*
purpurascens *Dec.*
sativa *Linn.*
sativa macrocarpa *L.*
Vigna capensis

Passifloreae

Passiflora coerulea *Linn.*

Pedalineae

Martynia diandra *Glox.*
formosa *Glox.*
lutea *Ldl.*
proboscidea *Glox.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *Linn.*
longispica

Pittosporaceae

Pittosporum undulatum *Veht.*

Plantaginaceae

Plantago Coronopus *Linn.*
Cynops *Linn.*
lanceolata *Linn.*
major *Linn.*
Psyllium *Linn.*

Platanaceae

Platanus occidentalis *Linn.*

Plumbagineeae

Armeria maritima *Wild.*
Statice imbricata *Webb.*
Limonium *Linn.*
speciosa *Linn.*

Polemoniaceae

Gilia millefoliata *Fisch. Mey.*
Phlox paniculata *Linn.*
Polemonium coeruleum *Linn.*

Polygoneae

Emex Centropodium *Linn.*
Polygonum Bistorta *Linn.*
elegans *Ten.*
Fagopyrum *Linn.*
virginianum *Linn.*
Rheum crassinervium *Mart.*
Rumex Acetosa *Linn.*
Acetosella *Linn.*
alpinus *L.*
orientalis *Bernh.*
vesicarius *Linn.*

Portulaceae

Portulaca grandiflora *Cambes.*
Tetragonia espansa *Ait.*
Ullucus tuberosus *Lozan.*

Primulaceae

Anagallis arvensis *Linn.*
Cyclamen europaeum *L.*
Lubinia atropurpurea *Linh.*
maritima *Linn.*

Quercaceae

Carpinus Betulus *Linn.*
Quescus Robur *Willd.*

Ranunculaceae

Aconitum Napellus *Linn.*
Adonis autunnalis *L.*
aestivalis *Linn.*
Anemone Alba americana
elegans *Hort.*
hortensis *Linn.*
Hudsoniana *Richards.*
mexicana *H. B.*
multifida *D. C.*
pedata *Raf.*
pensylvanica *Linn.*
Pulsatilla *Mill.*
umbellata *Willd.*
virginiana *Linn.*

Anemone vitifolia *Buchan.*
Aquilegia canadensis *Linn.*
formosa *Linn.*
Jucunda *Cham.*
vulgaris *Linn.*
viridiflora *Pall.*
Clematis Flammula *Linn.*
Pitcheri
recta *Linn.*
tubulosa *H. Versch.*
virginiana *Linn.*
Vitalba *Linn.*
Delphinium Ajacis *Linn.*
Consolida *Linn.*
exaltatum *Ait.*
grandiflorum *Linn.*
Eranthis hyemalis *Sol.*
Helleborus foetidus *Linn.*
odorus *W. R.*
Nigella arvensis *L.*
damascena *Linn.*
hispanica *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
officinalis *Retz.*
peregrina *Mill.*
Ranunculus acris *Linn.*
arvensis *Linn.*
asiaticus *Linn.*
cassubicus *Linn.*
Friesianus *Jord.*
lanuginosus *Linn.*
repens *Linn.*
Thalictrum squarrosum *H. Par.*

Resedaceae

Reseda alba *Linn.*
Luteola *Linn.*
odorata *Linn.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis *Thumb.*
Rhamnus catharticus *Linn.*
Frangula *Linn.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria *Linn.*
odorata *Ait.*
Amygdalus Persica *Linn.*
Cotoneaster bacillaris *Wall.*
Crataegus cordata *Ait.*
fiorentina *Zucc.*
oxyacantha *Linn.*
tomentosa *Duroi.*
Cydonia japonica *Pers.*
Geum coccineum *Sib.*
intermedium *Ehrh.*
urbanum *Linn.*
Pontentilla argentea *Linn.*
crocea *Hall. fil.*
formosa *Dan.*
semilaciniata
Poterium caudatum *Ait.*
Magnoli *Spach.*
Sanguisorba *Linn.*
Prunus cerasifera *Linn.*
Cerasus *Linn.*
Laurocerasus *Linn.*
Padus *Linn.*
spinosa *Linn.*
Pyrus intermedia *Ehrh.*
Raphiolepis japonica *Sieb. Zucc.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. Zucc.*
Rosa canina *Linn.*
centifolia *Linn.*
gallica *Linn.*
sempervirens *Linn.*
Rubus floribundus *H. B.*
fruticosus *Linn.*
Spiraea chamaedrifolia *Linn.*
filipendula *Linn.*
Lindleyana *Wall.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *Forst.*
Galium Aparine *Linn.*
saccharatum *All.*

Galium tricorne *Webb.*
Rubia tintorum *Linn.*

Rutaceae

Dictamus albus *Linn.*
Ptelea trifoliata *Linn.*
Ruta hortensis *Linn.*

Santalaceae

Osyris alba *Linn.*

Sapindaceae

Cardiospermum Corindum *Linn.*
Halicacabum *Linn.*
coluteoides *H. Berol.*
Dodonea viscosa *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*
Sapindus emarginatus *H. Pan.*

Saxifragaceae

Deutzia scabra *Thunb.*
crenata *Hort.*
Heuchera americana *Linn.*
Hydrangea arborescens *Linn.*
Saxifraga lingulata *Papeyr.*

Scrofulariaceae

Antirrhinum latifolium *Mill.*
maius *Linn.*
Budleya variabilis *Hort.*
Browallia elata *Linn.*
Digitalis grandiflora *Lam.*
lanata *Ehrh.*
lutea *Linn.*
purpurea *Linn.*
Linaria annua *Hort.*
genistaefolia *Mill.*
vulgaris *Mell.*
Nemesia versicolor *var. tricolor Vent.*
Pentstemon Cobaea *Nutt.*
gracilis *Nutt.*
Rhinanthus cristata *Hort.*
major *Ehrh.*
Scrofularia acquatica *Linn.*
canina *Linn.*
nodosa *Linn.*
Scrofularia peregrina *Linn.*
Verbascum album *Mill.*
Blattaria *Lindl.*
bracteatum *Presl.*
Chaixi *Will.*
phoeniceum *L.*
phlomoides *Linn.*
sinuatum *Linn.*
thapsiforme *Schrad.*
Thapsus *Linn.*
Veronica Anagallis-acquatica *Linn.*
Beccabunga *Linn.*
Cymbalaria *Bertol.*
latifolia *Linn.*
longifolia *L.*
fasciculata *Hort.*
officinalis *Linn.*

Solanaceae

Atropa Belladonna *Linn.*
Capsicum chinense *Jacq.*
grossum *Linn.*
Datura Bertoloni *Par.*
fastuosa *L. v. fl. pl.*
ferox *Linn.*
quercifolia *H. B.*
Stramonium *Linn.*
Tatula *Linn.*
Hyoscyamus albus *Linn.*
niger *Linn.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana alata *Hort.*
acuminata *Grah.*
glauca *Grah.*
noctiflora *Hook.*
silvestris *Hort.*
Tabacum *Linn.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Alkekengi *Linn.*
Solanum auriculatum *Ait.*
Dulcamara *Linn.*
Franckettii

Solanum nigrum *Linn.*
ovigerum *Dun.*
» *v. fr. albo.*
Zuccagnianum *Dun.*

Sterculiaceae

Sterculia plantanifolia *Linn.*

Symarubaceae

Ailanthus grandulosa *Desf.*
Cneorum tricoccum *Linn.*

Ternstroemiaceae

Camellia japonica *Linn.*

Tiliaceae

Corchorus crenata *Hort.*
Tilia macrophylla *Vent.*

Tropaeolaceae

Tropaelum maius *Linn.*

Ulmaceae

Ulmus campestris *Linn.*
val. latifolia

Umbelliferae

Aethusa Cynapium *Linn.*
Agasyllis caucasica *Sprig.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Ammi Visnago *Lam.*
Anethum segetum *Linn.*
Apium graveolens *Linn.*
Petroselinum *Linn.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Athamanta Matthioli *Wolf.*
Bupleurum fruticosum *Linn.*
perfoliatum *Lam.*
protractum *Link.*
Conium divaricatum *Boiss.*
maculatum *Linn.*
Coriandrum melphitonse *Torr.*
sativum *Linn.*
Cryptotaenia canadensis *D. C.*
Daucus Broteri *Ten.*
Carota *Linn.*
Carota v. saccarifera
silvestris *Mill.*
Echinophora spinosa *Linn.*
Eryngium aquaticum *Linn.*
campestre *Linn.*
maritimum *Linn.*
speciosum
Ferula abyssinica *Linn.*
communis *Linn.*
glauca *Linn.*
tingitana *Linn.*
Ferulago monticola *Bliss.*
Foeniculum dulce *D. C.*
Hasselquistia cordata *L. fl.*
Helosciadium nodiflorum *Kock.*
Heracleum cordatum *Presl.*
flavescens *Bess.*
gummiferum *W.*
Pollinianum *Bert.*
sibiricum *Linn.*
Sphondylium *Linn.*
Imperatoria augustifolia *Bellard.*
hispanica *Boiss.*
Kundmannia sicula *Cand.*
Krubera leptophylla *Hoffm.*
Laserpitium pruthenicum *Linn.*
Levisticum officinale *Kooh.*
Libanotis sibirica *Kooh.*
Ligusticum Levisticum *Linn.*
pyrenaicum *Gouan.*
Oenanthe crocata *Linn.*
fistulosa *Linn.*
Lachenalii *Bieb.*
Phellandrium *Lam.*
pimpinelloides *Linn.*
salaifolia *Bieb.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.*
Pachypleurum alpinum
Pastinaca sativa *Linn.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum montanum *Koch.*
officinale *Linn.*
verticillare *Koch.*

Phellandrium aquaticum *Linn.*
Phyllis Nobla *Linn.*
Physospermum aquilegifolium *Koch.*
Pimpinella magna *Linn.*
Rumia leiogonia *Mey.*
Sanicula europaea *Linn.*
officinalis *L.*
Scandix Balansae *Reut.*
hispanica *Boiss.*
Pecten-Veneris *Linn.*
Seseli Libanotis *Koch.*
montanum *D. C.*
Silaus pratensis *Bess.*
tenuifolius *Cand.*
Sium nodiflorum *Hort.*
Smyrnium Olusatrum *Linn.*
Thapsia garganica *Linn.*
villosa *Linn.*
Tommasinia verticillaris *Bertol.*
Tordylium apulum *Linn.*
Torilis helvetica *Gm.*
neglecta *Schult.*
Xanthogalum purpurascens *Lall.*

Urticaceae

Celtis crassifolia *Lam.*
Urtica dioica *Linn.*
nivea *Linn.*
Urtica pilulifera *Linn.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *D. C.*
ruber *var. fl. albo.*
Valeriana officinalis *Linn.*
Phu *Linn.*
Valerianella Auricula *Cand.*
coronata *Dufr.*
dentata *D. C.*
olitoria *Moench.*
rimosa *H. Berol.*
vesicaria *Mnch.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *Linn.*
Lantana suaveolens *Poir.*
Verbena bonariensis *Linn.*
hispida *Buiz. Pav.*
officinalis *Lindl.*
Vitex Agnus Castus *Linn.*
incisa *Lam.*

Violaceae

Viola hirta *Linn.*
odorata *Linn.*
Patrinii *Dec.*
tricolor *Linn.*

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris *Linn.*

PROF. J. ARCANGELI
Horti Director.

Doct. A. BOTTINI
Adjutor.

A. GARBOCCI
Horti Conservator.

AVIS. MM. les Directeurs des Jardins sont priés d'affranchir leurs catalogues et paquets des graines.

Pisis, 1904, Typis F. Mariotti.

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1906

I. CRYPTOGAMAE

Filices

Aspidum aculeatum *Sw.*
Filix-mas *Rtch.*
Asplenium Adiantum-nigr. *L.*
Filix-foemina *Bernh.*
Osmunda regalis *L.*
Polypodium vulgare *L.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies alba *Ait.*
Menziesii *Loud.*
Morinda
Smithiana *Don.*
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb Zow.*
Fortunei
Chamaecyparis Lawsoniana *Lam.*
sphaeroidea *Spach.*
Crytomeria elegans
japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
californica
funebris *Lam.*
glauca *L.*
Goveniana *Gord.*
sempervirens *L.*
torulosa *Don.*
Juniperus bermudiana *L.*
communis *L.*
Goveniana
macrocarpa *S. et Sm.*
phoenicea *L.*
Larix europaea *D. C.*
Pinus excelsa *Lam.*
halepensis *Ait.*
Laricio *L.*
Pinaster *Ait.*
Pinea *L.*
silvestris *L.*
Strobus *L.*
Taxus boccata *L.*
Thuya occidentalis *Endl.*
orientalis *L.*

M. Bot. Garden.
1907

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago-acquatica *L.*
Butomus umbellatus *L.*
Sparganium ramosum *L.*

Amarylidaceae

Agave branchystachys *Cav.*
Amarillys candida *Lindl.*
Clivia miniata *Lindl.*
Narcissus Jonquilla *L.*
patulus *Lois.*
poeticus *L.*
Pseudo narcissus *L.*
Tazetta *L.*
Pancratium maritimum *L.*

Araceae

Arum italicum *L.*
Dracunculus vulgaris *L.*

Asparagaceae

Asparagus officinalis *L.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Ruscus aculeatus *L.*
racemosus *L.*
Smilax aspera *L.*

Bromeliaceae

Dychia remotiflora *Ott. H.*

Cannaceae

Canna bicolor *H. Flor.*
humilis *Behé.*
Canna indica *L.*
metallica *H. Pan.*
musaefolia *Hort.*
Regeliana *Bouch.*
rubicunda *Hort.*
xalapensis *Hort.*
speciosa *Bosc.*
Thalia dealbata *Fras.*

Cyperaceae

Carex distans *L.*
divulsa *Good.*
folliculata *L.*
maxima *Scop.*
pendula *Good.*
remota *L.*
vulpina *L.*
Cyperus longus *L.*
mucronatus *Rotth.*
Papyrus *L.*
Holoschoenus Linnaei *Rebb.*
Kyllingia nepalensis *Hort.*
Scirpus Holoschoenus *L.*
lacustris *L.*
maritimus *L.*
mucronatus *L.*

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas *Dec.*
Tamnus communis *L.*

Graminaceae

Aegilops ovata *Libr.*
Agrostis argentea *Schreb.*
Alopecurus agrostis *L.*
nigricans *Horn.*

Alopecurus pratensis *L.*
Ampelodesmos tenax *Linck.*
Andropogon giganteum *Ten.*
Anthephora elegans *Schrad.*
Avena brevis *Roth.*
convoluta *Prest.*
fatua *L.*
sativa *L.*
sterilis *L.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Brachypodium sylvaticum *P. B.*
Briza maxima *L.*
minor *L.*
Bromus erectus *Hunds.*
rubens *L.*
Schraderi *Kunt.*
Cenchrus tribuloides *L.*
Chloris truncata *A. Br.*
Chrysopogon Gryllus *Trin.*
Coix Lacryma *L.*
Cynosurus echinatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Eleusine Tocussa *Frcs.*
Elymus canadensis *L.*
Eragrostis pectinacea *Michk.*
Eulalia japonica fol. varieg. *Trin.*
zebrina *Trin.*
Festuca altissima *Boiss.*
arundinacea *Schreb.*
pratensis *Huds.*
unioloides *Kth.*
Glyceria festucaeformis *Heynh.*
Gymnothrix latifolia *H. Gen.*
Holcus lanatus *L.*
mollis *L.*
Hordeum distychum *L.*
Hordeum maritimum *Sm.*
vulgare *L.*
Lappago racemosa (*L*) *Willd.*
Lasiagrostis splendens *Kunt.*
Lolium perenne *L.*
temulentum *L.*
Melica ciliata *L.*
cretica *Boiss.*
Milium multiflorum *Cav.*
paradoxum *L.*
Molinia coerulea *Moench.*
Oryza perennis *Moench.*
sativa *L.*
mutica
Panicum clandestinum *L.*
Crusgalli *L.*
elegans *Wrigt. et Arn.*
frumentaceum *Roxb.*
italicum *L.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
elegans *Flug.*
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens *Desf.*
Phragmites communis *Trin.*
Podosaemum gymnostylum *Hort.*
Secale cereale *L.*
dalmatichum *Vis.*
montanum *Guss.*
Setaria glauca *P. B.*
japonica *Van. Houtt.*
viridis *Beauv.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
saccharatum *Moenc.*
vulgare *Pers.*
Stipa capillata *L.*
papposa *Ness.*
pennata *L.*

Trachynia rigida *N.*
Triticum aestivum *L.*
cristatum *Schreb,*
hybernum *L.*
repens *L.*
sativum muticum *L.*
Tumonia *Hort.*
turgidum *L.*
vulgare *Will.*
» *var. nudum.*
Uniola latifolia *Michx.*
Urachne virescens *Trin.*
Vulpia Myurus *Gmel.*
Zea Mays *L.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*
Antholyza bicolor *Guss.*
Crocus sativus *L.*
Fresia refracta
Gladiolus communis *L.*
Gandevensis *Hort*
segetum *Ker.*
Iris Blondowii *Ledeb.*
chinensis *Curt.*
costantinopolitana *Hort. Crem.*
foetidissima *L.*
graminea *L.*
Guldenstaedtiana *M. B.*
japonica *Thunb.*
Pseudacorus *L.*
spuria *H. Pan.*
trigonocarpa *C. Koch.*
Pardanthus chinensis *Ker.*
Romulea Columnae *Sebast.*
ramiflora *Ten.*
speciosa *Seb.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
iridiflorum *Humb. Bonpl.*
striatum *Smit.*
Tritonia crocata *Ker.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
acuticus *L.*
Chamissionis *Kth.*
conglomeratus *L.*
effusus *L.*
lamprocarpus *Ehr.*
obtusiflorus *Ehrh.*
pallidus *R. Br.*
sylvaticus *Curt.*
Vaseyi *Part.*

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum *L.*
Cepa *L.*
fistulosum *L.*
fragrans *Vent.*
nigrum *L.*
Podolicum *Hort.*
Porrum *L.*
schoenoprasum *L.*
victorialis *L.*
Asphodelus fistulosus *L.*
luteus *L.*
microcarpus *Viv.*
ramosus *L.*
Bellevalia comosa *Kunth.*
romana *Kunth.*
Webbiana *Parl.*
Botryanthus vulgaris *Kunth.*

Chlorophytum comosum *Link.*
Sternbergianum
Eucomis punctata *Ait.*
Funkia ovata *Spr.*
subcordata *Spr.*
Hemerocallis fiava *L.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Leucoium aestivum *L.*
Lilium Martagon *L.*
Nectaroscordum siculum *Lindl.*
Nothoscordum frangras *Kunth.*
Ornithogalum collinum *Guss.*
excapum *Ten.*
longebracteatum *Jacq.*
narbonense *L.*
Phormium tenax *Foerst.*
Scilla comata *Hoffm.*
comosa v. alba *Hort.*
nutans *Sm.*
Sisyrinchium multiflorum *Steud.*
Tritonia Uvaria *Link.*
Tricyrtis hirta
Yucca aloifolia *L.*

Marsiliaceae

Salvinia natans *All.*

Melanthaceae

Colchicum autumnale *L.*

Ophiopogonaceae

Ophoiopogon japonicus *Rot. Reg.*
spicatus *Her.*

Orchidaceae

Bletia hyacinthina *R. Br.*
Epipactis palustris *Sw.*
Limodorum abortivum *Sw.*
Orchis laxiflora *Lam.*
maculata *L.*
palustris *Jacq.*
purpurea *Tausch.*
Serapia cordigera *L.*
lingua *L.*

Palmeae

Chamaerops excelsa *H. Taur.*
Cocos eriospatha *Ait.*
Phoenix dactylifera *L.*
Sabal Adansoni *Guers.*

Typhaceae

Sparganium ramosum *Sm.*
Thypha angustifolia *L.*
latifolia *L.*
major *Curt.*
media *Dec.*
minima *Funk.*

IV. DICOTYLEAE

Acanthaceae

Acanthus Candelabrum *Hort.*
lusitanicus *H. Burd.*
mollis *L.*

Aceraceae

Acer campestre *L.*
monspessulanum *L.*
Opulus *Mill*
Pseudoplatanus *L.*
tataricum *L.*
Negundo aceroides *Moeck.*

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora *R. Br.*
Amaranthus caudatus *L.*
Duzii *Hort.*
melancholicus *L.*
Celosia argentea *L.*
virgata *Jacq.*
Iresine celosioides *L.*
Polycnemum majus *D. C.*

Ampelidaceae

Ampelopis Weitchii *Hort.*
Vitis aestivalis *Michx.*
Labrusca *L.*
riparia *L.*
Romanetti

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus radicans *L.*
venenata *D. C.*

Anonaceae

Anona Cherimolia *Mill.*

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *L.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Guertn.*
var. macrophillum.
Brexia heterophylla *Pet.*
Cassine Maurocenica *L.*

Araliaceae

Aralia Sieboldi *Hort.*
spinosa *L.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *L.*
elegans *Masters.*
fimbriata *Cham.*
rotunda *L.*

Asclepiadaceae

Arauja albens *Don.*
Asclepias Cornuti *Decaisne*
incarnata *L.*
syriaca *L.*
tuberosa *H. Flor.*
Cynachum fuscatum *Linck.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
officinale *Moench.*

Aurantiaceae

Aegle sepiaria *D. C.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *L.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Linck. Ott.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*
vulgaris *L.*
Nandina domestica *Thuna.*

Betulaceae

Alnus cordifolia *Ten.*
glutinosa *Willd.*
Betula alba *L.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*
grandiflora *Jacq.*
Catalpa speciosa *Gran.*
syringaefolia *Sims.*
Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Anchusa officinalis *L.*
Borrago officinalis *L.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Cerinthe aspera *Roth.*
Cynoglossum amplifolium *H. Vindl.*
linifolia *Moench.*
mollissimum *Lehm.*
pictum *Ait.*
Echium Italicum *L.*
plantagineum *L.*
pyramidale *Lap.*
Eutoca Ortigesiana *Hort.*
Heliotropium europaeum *L.*
Lindelofia spectabilis *Lehm.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis palustris *Witk.*
Omphalodes linifolia *Moenck.*
Symphytum asperrium *Bieb.*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *L.*

Caesalpiniaceae

Cassia linearis *Michx.*
Sophora *L.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycanthaceae

Calycanthus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula caespitosa *H. Berol.*
latifolia *H. Par.*
Medium *L.*
nobilis *Lindl.*
pulcherrima *H. Berol.*
Rapunculus *L.*
rapunculoides *L.*
rotundifolia *L.*
sibirica *H. Par.*
Doroningia elegans
Platycodon glandiflorum *D. C.*
Specularia Speculum *A. D. C.*
Symphiandra pendula *D. C.*
Trachelium coeruleum *L.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *L.*
Humulus Lupulus *L.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sbth. Sm.*
Cleome speciosissima *Dep.*

Caryophylaceae

Arenaria marittima *L.*
Cucubalus bacciferus *L.*

Dianthus atrorubens *All.*
barbatus *L.*
Caryophyllus *L.*
chinensis *L.*
plumarius *L.*
silvestris *L.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
perfoliata *L.*
Lychnis chalcedonica *L.*
coelirosa *Rehb.*
coronaria *Desv.*
divaricata *Reich.*
Flos-cuculi *L.*
Githago *L.*
Viscaria *L.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Silene dioica *Hort.*
fruticosa *Linn.*
gallica *L.*
italica *Pers.*
Otites (*L*) *Pers.*
paradoxa *L.*
pendula *L.*
saponariaefolia *Schott.*
viscosa *Pers.*
Spergularia azorica
Tunica Saxifraga *Scop.*

Celastraceae

Evonym augustifolius *Pursh.*
europaeus *L.*
latifolius *Mill.*

Chenopodinaceae

Atriplex hortensis *L.*
» v. *Sanguinea*
nummularia *Lindl.*
Atriplex Phaloni *Desf.*
rubberrima
spongiosa *Muell.*
Beta Cicla *L.*
macrocarpa *Guss.*
marittima *L.*
trigyna *Will.*
Chenopodium album *L.*
Botrys *L.*
hybridum *Huds.*
Polycnemum arvense *L.*
Salsola Kali *L.*
Tragus *L.*
Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

Cistus incanus *L.*
ladaniferus *L.*
monspeliensis *L.*
salvifolius *L.*
Helianthemum apenninum *D. C.*
Tuberaria *Mill.*
variabile *Spach.*

Compositae

Achillea Ageratum *Lam.*
alpina *L.*
angulata *Hort.*
filipendulina *L.*
ligustica *All.*
millefolium *L.*
rosea *W.*
speciosa *Haenk.*
Actinomeris heliantoides *Walt.*
Agaseris grandiflora *Hort.*
Agathaea coelestis *Cass.*
Ageratum coeruleum *Sieb.*

Ammobium alatum *R. Br.*
Anthemis arabica *L.*
Cotula *L.*
nobilis *L.*
Aphanostephus arkansanus *Hort.*
ramosissimus *D. C.*
Arctotis grandis
Arnica Chamissonis *Loisl.*
montana *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
altissima *Hort.*
arborescens *L.*
coerulescens *L.*
judaica *L.*
rupestris *L.*
Sieversiana *W.*
vulgaris *L.*
Aster acris *L.*
chinensis *L.*
mutabilis *L.*
Novae-Agliae *L.*
sericeus *Vent.*
versicolor *W.*
Barkhausia foetida *D. C.*
rubra *Moench.*
Biotia macrophylla *D. C.*
Boltonia glastifolia *Herit.*
Charieis heterophylla *Cass.*
Calais Clevelandii *W.*
Calendula arvensis *L.*
isabellina
maritima *Guss.*
officinalis *L.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hook.*
tinctoria *D. C.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Carduncellus coeruleus *D. C.*
Carduus nutans *L.*
Centaurea alba
amara *L.*
austriaca *Willd.*
Cyanus *L.*
dealbata *Willd.*
horrida *Ten.*
maritima *L.*
montana *L.*
Morisii
Scabiosa *L.*
sordida *L.*
Chamaemelum trichophyllum *Boiss.*
Chlamidophora tridentata *Ehr.*
Chrysanthemum coronarium *L.*
frutescens *L.*
Chrysocoma Coma-aurea *L.*
Cichorium Endivia *L.*
Jntybus *L.*
Cineraria maritima *L.*
Cnicus benedictus *L.*
Coclidium roseum *Hort.*
Coreopsis lanceolata *L.*
Crepis biennis *L.*
stellata
Cosmidium Burridgianum *Torr.*
Crupina Crupinastrum *Moris.*
vulgaris *Cass.*
Cyclachaena xantifolia *Fres.*
Cynara Cardunculus *L.*
horrida *Ait.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dollinkoferia Elquinensis *Hort.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Ehinops azureus *Moench.*
platylepis *H. Ferr.*
Ritro *L.*

Elephantopus scaber *L.*
Endoptera Dioscoridis *E. C.*
Erigeron speciosus *Cand.*
Eupatorium adenophorum *Spr.*
cannabinum *L.*
Gallardia grandiflora *Hort.*
Galactites tomentosa *Moench.*
Garhadiolus Hedypnois *Boiss.*
Gnaphalium lanatum *Forst.*
Hedypnois polymorpha *D. C.*
Helianthus annus *L.*
var. fi. pieno
annuus nanus *L.*
Helichrysum bracteatum *Wil.*
litoreum *Guss.*
Hieracium Bormniilleri *Freyn.*
Pilosella *L.*
Jankae *Uechtr.*
maculatum *Sm.*
vagesiacum *Hort.*
Homoianthus multiflorus *Don.*
Hyoseris radiata *L.*
Inula Britannica *H. Par.*
Helenium *L.*
Oculus-Christi *L.*
salicina *L.*
Lactuca perennis *L.*
saligna *L.*
sativa *L.*
Lappa major *Gaertn.*
Leucanthemum vulgare *Lam.*
maximum
Matricaria Chamomilla *L.*
discoidea *D. C.*
Microlonchus salmanticus *D. C.*
Neumauchenes aculeata *Cass.*
Onopordon acanthium *L.*
Pallenis spinosa *Cass.*
Plagius grandiflorus
Podospermum laciniatum *D. C.*
Pulicaria dysentherica *Gaert.*
odora *Reich.*
sicula *Moris.*
Pyrethrum Achillae *Gaud.*
aureum *Lam.*
Balsamita *W.*
carneum *Bbrst.*
Clusii *Hort.*
corymbosum *Willd.*
Myconis *Moench.*
Parthenium *L.*
sinense *Dec.*
Tanacetum *L.*
Tanacetum *camphoratum.*
Rudbeckia triloba *L.*
Santolina Chamaecyparissus *L.*
incana *Hort.*
rosmarinifolia *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Cineraria *Cand.*
Doria *L.*
elegans *L.*
Serratula gigantea
pinnatifida *Spr.*
Siegesbeckia fiosculosa *Herit.*
Silphium integrifolium *Mickx.*
perfoliatum *L.*
Silybum marianum *Gaertn*
Solidago glabra *Desf.*
lateriflora *H. Par.*
latifolia *L.*
litoralis *Sav.*
Virgaurea *L.*
Spilanthes oleracea *L.*

Stobaea radula *Hort.*
Tagetes erecta *L.*
nana *Spr.*
patula *L.*
Tanacetum vulgare *L.*
Teleckia speciosissima *D. C.*
Thelesperma Buridgianum *Less.*
Tragopogon brevirostris *D. C.*
crocifolius *L.*
orientalis *L.*
pratensis *L.*
Tussillago Farfaro *L.*
Vernonia nuovaeborancensis
Vittadina perennis *Hort.*
Xanthium ambrosioides *Hort.*
indicum *H. Par.*
italicum *L.*
orientale *Hort.*
Strumarium *L.*
Xeranthemum cylindraceum *Smith.*
Zacintha verrucosa *Gaertn.*
Zinnia aurea
elegans *Iacq.*
» *fl. pl.*
Haageana *Klotsch.*

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis *L.*
pentapetaloides *L.*
Scammonia *L.*
sepium *L.*
Soldanella *L.*
tricolor *L.*
Ipomaea hederacea *L.*
Hardingi *Hort.*
imperialis *Hubr.*
Ipomaea sanguinea *Vah.*
splendes *G. Don.*
triloba *L.*
variegata *Huber.*

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia *L.*

Cornaceae

Cornus capitata *W.*
mascula *L.*
sanguinea *L.*

Crassulaceae

Crassula cordata *Ait.*
Sedum album *L.*
altissimum *Poir.*
latifolium *Bert.*
Middendorffia
Umbilicus pendulinus *D. C.*

Cruciferae

Aethionema coridifolium *D. C.*
Alissum Mascallianum *Andz.*
rostratum *Steven.*
tortuosum *W.*
Arabis hirsuta *Scop.*
muralis *Bert.*
Arenaria trinervia *L.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Biscutella cichoriifolia *Loisl.*
lyrata *L.*
Brassica eleracea *L.*
Rapa *L.*
Bunias Erucago *L.*
Cakile maritima *Scop.*

Cardamine impatiens *L.*
Carpoceras sibiricum *H. Matr.*
Capsella Bursa-pastoris *Moench.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Cochlearia officinalis *L.*
Dentaria bulbifera *L.*
Farsetia clypenta *R. Br.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis amara *L.*
Isatis aleppica *Scop.*
oblongata *Cand.*
tinctoria *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
biennis *Moench.*
rediviva *L.*
Matthiola incana *R. Br.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Raphanus Landra *Mor.*
sativus *L.*
Rapistrum rugosum *All.*
Ruprechtia salicifolia
Senebiera Coronopus *R. Br.*
Sinapis alba *L.*
arvensis *L.*
nigra *L.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucumis amarus *H Pan.*
Citrullus *Ser.*
Melo *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
perennis *L.*
Ecbalium Elaterium *Rich.*
Carantia *L.*
Luffa acutangula *Rowb.*
cylindrica.

Daphnaceae

Daphne Mezereum *L.*

Datiscaceae

Datisca cannabina *L.*

Diospyraceae

Diospyros Kaki *L.*
virginiana *L.*

Dipsaceae

Dipsacus fullonum *Mill.*
Pterocephalus speciosus *Cult.*
Scabiosa atropurpurea *L.*
australis *Wulf.*
Columbaria *L.*
dipsacifolia *Schott.*
grandiflora *Scop.*
stellata *L.*
Trichera arvensis *Sch.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus spadicea *L.*
Hippophae rhamnoïdes *L.*

Ericaceae

Arbutus Unedo *L.*
Erica arborea *L.*
scoparia *L.*
Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia Characias *L.*
Cyparissias *L.*
Lathyris *L.*
Paralias *L.*
prostrata *Att.*
pubescens *Vahl.*
Wulfenii *Hort.*
Ricinus communis *L.*
zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis *L.*

Gentianaceae

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
cruciata *L.*
saponaria *L.*

Geraniac a

Geranium Robertianum *L.*
rotundifolium *L.*
sanguineum *L.*
Impatiens Balsamina *L.*
Pelargonium zonale *Willd.*

Globulariac ae

Globularia vulgaris *L.*

Hypericaceae

Hypericum calycinum *L.*
dubium *Leers.*
Hypericum elatum *L.*
hircinum *L.*
perforatum *L.*
quinquinensis

Juglandaceae

Carya olivaeformis *Nutt.*
porcina *Nutt.*
Iuglans nigra *L.*

Lamiaceae

Ballota hirsuta *Benth.*
Brunella grandiflora *L.*
vulgaris *L.*
Calamintha patavina *Host.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
Eremostachys laciniata *Bung.*
Hemigenia purpurea *Rbr.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula Spica *D. C.*
stoechas *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus exaltatus *L. fl.*
Mentha Pulegium *L.*
rotundifolia *L.*
Moschosma ocimoides *Benth.*
Nepeta Mussini *M. B.*
Ocimum Basilicum *L.*
Origanum macrostachium *H. Pest.*
vulgare *L.*
Orthosiphon tomentosus *Benth.*
Phlomis agraria *Ledeb.*
fruticosa *L.*
Herbaventi *L.*
Physostegia virginica *Renth.*

Priva hispida *Juss*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.*
Salvia bicolor *Hort.*
cadmica *Boiss.*
Horminum *L.*
japonica *Tunb.*
interrupta *Schousb.*
officinalis *L.*
raphanifolia *H. Rom.*
sanguinea *Hort.*
Sclarea *L.*
triloba *L.*
Verbenaca *L.*
verticillata *L.*
Scutellaria altissima *L.*
Sthachys italicus *Mill.*
subcrenata *Vis.*
Teucrium album *Pair.*
flavum *L.*
fruticans *L.*
Scorodonia *L.*

Linaceae

Linum arboreum *L.*
angustifolium *Huds.*
australe
flexuosum *Hort.*
gallicum *L.*
grandiflorum *Desf.*
perenne *L.*
sibiricum *D. C.*
usitatissimum *L.*

Loasaceae

Blumenbachia insignis *Schrad.*
Jeronimi *Urham.*

Loniceraceae

Aucuba japonica *L.*
Lonicera Caprifolium *L.*
Xylosteum *L.*
Sambucus canadensis *L.*
Ebulus *L.*
nigra *L.*
Symphoricarpus racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Tinus *L.*
Weigelia rosea *Lindl.*

Lytrhaceae

Cuphaea speciosa *H. Matr.*
Heimia myrtifolia *Scott.*
salicifolia *Link.*
Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Purschianum *H. Hall.*
Salicaria *L.*
tomentosum *Mill.*

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera *L.*

Malvaceae

Althaea cannabina *L.*
officinalis *L.*
rosea *L.*
Gossypium album *Wight.*
arboreum *L.*
herbaceum *L.*
indicum *Lam.*
siamense *Ten.*
Wightianum *Tod.*
Hibiscus africanus *Roth.*
cannabinus *L.*

Hibiscus Calyzureus
esculentus *L.*
gossypinus *Thumb.*
roseus *Lois.*
Trionum *L.*
» *Var.*
Lavatera alba
arborea *L.*
cretica *L.*
hispida *Desf.*
maritima *Gouan.*
punctata *All.*
unguiculata *Desf.*
Malva borealis *Wallm.*
moschata *L.*
nicaensis *All.*
silvestris *L.*
Napaea dioica *H. Par.*
laevis *H. Par.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
Spinifex *Cav.*
Sida atroporpurea *Blume.*
pulchella *Bonpl.*
triloba *Thumbg.*

Meliaceae

Melia Azedarach *L.*

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa *W.*
Farnesiana *Willd.*
fioribunda *W.*
Julibrissin *W.*
longifolia *Willd.*
retinodes *Schlecht.*
spinosa *Mey.*
Albizzia Lebbeck *Dhràz.*
Cassia Conca *Cav.*
Mimosa pudica *L.*
glomerata *Forsh.*

Myricaceae

Myrica cerifera *L.*

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus *Cand.*
speciosus *D. C.*
Myrtus acris *Sw.*
communis *L.*
Psidium Cattleyanum *Lindl.*
Punica Granatum *L.*

Nyctaginiaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
longiflora *L.*

Nymphaeaceae

Euryale ferox *Sal.*
Nelumbium speciosum
Nuphar luteum *Smith.*

Oenotheraceae

Clarkia pulchella *Parsh.*
Gaura exaltata *Gay.*
parviflora *Dongl.*
Godetia speciosa *Nutt.*
Piatais spicata
Oenothera biennis *L.*
Lamarckiana *D. C.*
rosea *Ait.*
stricta *Led.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Lam.*
viridissima *Hort.*
Fraxinus excelsior *L.*
Ornus *L.*
Ligustrum vulgare *L.*
Olea europaea *L.*
sativa *D. C.*
Osmanthus aquifolius *Lour.*

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

Argemone mexicana *L.*
vulgaris *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholtzia crocea
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum grandiflorum *Benth.*
Maclaya cordata *R. Br.*
Papaver orientale *L.*
Rhoeas *L.*
somniferum *L.*
var. fil. pleno

Papilionaceae

Abrus precatorius *L.*
Amorpha croceo-lanata *Wats.*
fruticosa *L.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Vulneraria *L.*
Apios tuberosa *Mill.*
Arachis hypogaea *L.*
Astragalus boethicus *L.*
Cicer *L.*
Astragalus edulis *L.*
falcatus *L.*
Glycyphyllos *L.*
hamosus *L.*
purpureus *Mam.*
Biserrula Pelecinus *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
melanocalyx
Coronilla cretica *L.*
Emerus *L.*
vaginalis *L.*
Cytisus Laburnum *L.*
sessilifolius *L.*
triflorus *L.*
Weldeni *Vis.*
Darlintonia brachyloba *Dec.*
Desmodium canadense *Band.*
Dolichos cubensis
cultratus *Forsk.*
giganteus
helvolus *Nutt.*
nankinicus *Savi.*
sinensis *L.*
Dorycnium hirsutum *Ser.*
rectum *Sor.*
Ervum Ervilia *L.*
Lens *Lam.*
Galega officinalis *L.*
persica *Pers.*
Genista candicans *L.*
silvestris *Scop.*
Gleditschia sinensis *Lam.*
Glycine Soja *L.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
Hedysarum coronarium *L.*

Hedysarum splendens *Fisch.*
Lablab vulgaris *Savi.*
Lathyrus annuus *L.*
Aphaca *L.*
Cicera *L.*
grandiflorus *Sib.*
latifolius *L.*
Longii *Hort.*
Napoleonis *Hort.*
odoratus *L.*
platyphyllos *Retz.*
pyrenaicus *Jord.*
rotundifolius *Willd.*
silvestris *L.*
sphoericus *Retz.*
tenuifolius *Desf.*
tingitanus *L.*
Lespedeza bicolor
Lotus corniculatus *L.*
edulis *L.*
maritimus *L.*
vernus *L.*
Lupinus albus *L.*
angustifolius *L.*
Machaerium *L.*
Medicago arborea *L.*
Blancheana *Boiss.*
catalonica *Schrank.*
ciliaris *W.*
cylindracea *Dec.*
Decandollei *Tin.*
denticulata *Willd.*
Echinus *D. C.*
Gerardi *W.*
lupulina *L.*
marginata *Jord.*
marina *L.*
Medicago Murex *W.*
nigra *W.*
sativa *L.*
scutellata *Lam.*
sphaerocarpa *Bert.*
tornata *Mill.*
truncatula *Gaertn.*
tuberculata *Willd.*
Melilotus indica *All.*
italicus *Lam.*
officinalis *L.*
Onobrychis Caput-Galli *Lam.*
cretica *Desv.*
Crista-galli *Lam.*
Ononis vaginalis *Vahl.*
Ornithopus bracteatus
Orobus vernus *L.*
Phaseolus hysterinum *Hort.*
multiflorus var. *albus.*
» var. coccineus *Lam*
vulgaris *L.*
oryzoides *Mrtns.*
tunkinensis *Lour.*
Pisum sativum *L.*
Poinciana Gillesii *Hook.*
Psoralea orbicularis *L.*
Robinia Pseudacacia *L.*
Scorpirus subvillosa *L.*
Soja hispida *Moench.*
hispida var. lutea *Moench.*
ochroleuca *Boiss.*
viridis *Savi.*
Spartium junceum *L.*
Tamarindus indica *ex India.*
Tetragonolobus siliquosus *Roth.*
Trifolium agrarium *L.*
angustifolium *L.*

Trifolium arvense *L.*
Cherleri *L.*
elegans *Sav.*
filiforme *L.*
fragiferum *L.*
incarnatum *L.*
lappaceum *L.*
medium *L.*
pallidum *W.*
pratense *Lam.*
resupinatum *L.*
rubens *L.*
squarrosum *L.*
subterraneum *L.*
stellatum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia augustifolia *Roth.*
bithynica *L.*
Faba *L.*
gracilis *Lois.*
hybrida *L.*
hyrta *Balb.*
parviflora
pisiformis *L.*
purpurascens *Dec.*
sativa *L.*
sativa macrocarpa *L.*
minor *L.*
Vigna capensis

Passifloreae

Passiflora coerulea *L.*

Pedalinaceae

Martynia diandra *Glox.*
lutea *L.*
proboscidea *Glox.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*
longispica

Pittosporaceae

Pittosporum undulatum *Veht.*

Plantaginaceae

Plantago Coronopus *L.*
Cynops *L.*
lanceolata *L.*
major *L.*
Psyllium *L.*

Platanaceae

Platanus occidentalis *L.*

Plumbaginaceae

Armeria maritima *Willd.*
Statice imbricata *Webb.*
Limonium *L.*
speciosa *L.*

Polemoniaceae

Gilia millefoliata *Fisch. Mey.*
Phlox paniculata *L.*
Polemonium coeruleum *L.*

Polygonaceae

Emex Centropodium *L.*
Polygonum Bistorta *L.*
elegans *Ten.*
Fagopyrum *L.*
virginianum *L.*
Rheum crassinervium *Mart.*

Rumex Acetosa *L.*
Acetosella *L.*
alpinus *L.*
orientelis *Bernh.*
vesicarius *L.*

Portulacaceae

Portulaca grandiflora *Cambes.*
Tetragonia espansa *Ait.*

Primulaceae

Anagallis arvensis *L.*
Cyclamen europaeum *L.*
Lubinia atropurpurea *Linh.*
maritima *L.*

Quercaceae

Carpinus Betulus *L.*
Quescus Robur *Willd.*

Ranunculaceae

Aconitum Napellus *L.*
Adonis autumnalis *L.*
aestivalis *L.*
Anemone Alba americana
elegans *Hort.*
hortensis *L.*
Hudsoniana *Richards.*
lactea
mexicana *H. B.*
multifida *D. C.*
pedata *Raf.*
pensylvanica *L.*
virginiana *L.*
Aquilegia canadensis *L.*
formosa *L.*
Aquilegia Jucunda *Cham.*
vulgaris *L.*
viridiflora *Pall.*
Clematis Flammula *L.*
Pitcheri
recta *L.*
tubulosa *H. Versch.*
virginiana *L.*
Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
Consolida *L.*
exaltatum *Ait.*
grandiflorum *L.*
Staphysagria *L.*
Eranthis hyemalis *Sol.*
Helleborus foetidus *L.*
odorus *W. R.*
Nigella arvensis *L.*
damascena *L.*
hispanica *L.*
orientalis *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
officinalis *Retz.*
peregrina *Mill.*
Ranunculus acris *L.*
arvensis *L.*
asiaticus *L.*
cassubicus *L.*
Friesianus *Jord.*
lanuginosus *L.*
repens *L.*
Thalictrum squarrosum *H. Par.*

Resedaceae

Reseda alba *L.*
Luteola *L.*
odorata *L.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis *Thunb.*
Rhamnus catharticus *L.*
Frangula *L.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria *L.*
odorata *Ait.*
Amygdalus Persica *L.*
Cotoneaster bacillaris *Wall.*
Crataegus cordata *Ait.*
fiorentina *Zuec.*
qxyacantha *L.*
tomentosa *Duroi.*
Cydonia japonica *Pers.*
Geum coccineum *Sib.*
intermedium *Ehrh.*
urbanum *L.*
Pontentilla argentea *L.*
crocea *Hall. fil.*
formosa *Dan.*
Poterium caudatum *Ait.*
Magnoli *Spach.*
Sanguisorba *L.*
Prunus cerasifera *L.*
Cerasus *L.*
Laurocerasus *L.*
Padus *L.*
spinosa *L.*
Pyrus intermedia *Ehrh.*
torminalis *Dec.*
Raphiolepis japonica *Sieb. Zucc.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. Zucc.*
Rosa canina *L.*
centifolia *L.*
gallica *L.*
Rosa sempervirens *L.*
Rubus floribundus *H. B.*
fruticosus *L.*
Spiraea chamaedrifolia *L.*
filipendula *L.*
Lindlejana *Wall.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *Forst.*
Galium Aparine *L.*
saccharatum *All.*
tricorne *Webb.*
Rubia tintorum *L.*

Rutaceae

Dictamus albus *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta hortensis *L.*

Santalaceae

Osyris alba *L.*

Sapindaceae

Cardiospermum Corindum *L.*
Halicacabum *L.*
coluteoides *H. Berol.*
Dodonea viscosa *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*
Sapindus emarginatus *H. Pan.*

Saxifragaceae

Deutzia scabra *Thunb.*
crenata *Hort.*
Heuchera americana *L.*
Hydrangea arborescens *L.*

Scrofulariaceae

Antirrhinum latifolium *Mill.*
maius *L.*
Budleya variabilis *Hort.*
Browallia elata *L.*
Digitalis grandiflora *Lam.*
lanata *Ehrh.*
purpurea *L.*
Linaria annua *Hort.*
genistaefolia *Mill.*
vulgaris *Mell.*
Pentstemon Cobaea *Nutt.*
gracilis *Nutt.*
Rhinanthus cristata *Hort.*
Scrofularia acquatica *L.*
canina *L.*
nodosa *L.*
peregrina *L.*
Verbascum album *Mill.*
Chaixi *Will.*
phoeniceum *L.*
phlomoides *L.*
sinuatum *L.*
thapsiforme *Schrad.*
Thapsus *L.*
Veronica Anagallia acquatica *L.*
Beccabunga *L.*
Cymbalaria *Bertol.*
latifolia *L.*
fasciculata *Hort.*
officinalis *L.*

Solanaceae

Atropa Belladonna *L.*
Capiscum chinense *Jacq.*
grossum *L.*
Datura Bertoloni *Par.*
Datura fastuosa *var. fl. pl.*
ferox *L.*
quercifolia *H. B.*
Stramonium *L.*
Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
niger *L.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana alata *Hort.*
acuminata *Grach.*
glauca *Grach.*
noctiflora *Hook.*
silvestris *Hoort.*
Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Alkekengi *L.*
Solanum auriculatum *Ait.*
Dulcamara *L.*
Franckettii
nigrum *L.*
ovigerum *Dun.*
» *v. fr. albo.*
Zuccagnianum *Dun.*

Sterculiaceae

Sterculia plantanifolia *L.*

Symarubaceae

Ailanthus grandulosa *Desf.*
Cneorum tricoccum *L.*

Ternstroemiaceae

Camellia japonica *L.*

Tiliaceae

Corchorus crenata *Hort.*
Tilia macrophylla *Vent.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum maius *L.*

Ulmaceae

Ulmus campestris *L.*
val. latifolia.

Umbelliferae

Aethusa Cynapium *L.*
Agasyllis caucasica *Sprig.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Ammi Visnago *Lam.*
Anethum segetum *L.*
Apium graveolens *L.*
Petroselinum *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Athamanta Matthioli *Wolff.*
Bupleurum fruticosum *L.*
perfoliatum *Lam.*
protractum *Link.*
Conium divaricatum *Boiss.*
maculatum *L.*
Coriandrum melphitense *Torr.*
sativum *L.*
Cryptotaenia canadensis *D. C.*
Daucus Broteri *Ten.*
Carota *L.*
Carota v. saccarifera
silvestris *Mill.*
Echinophora spinosa *L.*
Eryngium aquaticum *L.*
campestre *L.*
maritimum *L.*
speciosum
Ferula abyssinica *L.*
communis *L.*
Ferula glauca *L.*
tingitana *L.*
Ferulago monticola *Bliss.*
Foeniculum dulce *D. C.*
Hasselquistia cordata *L. fl.*
Helosciadium nodiflorum *Kook.*
Heracleum cordatum *Presl.*
flavescens *Bess.*
gummiferum *W.*
montanum *Sch.*
Pollinianum *Berth.*
sibiricum *L.*
Sphondylium *L.*
Imperatoria augustifolia *Bellard.*
hispanica *Boiss.*
Kundmannia sicula *Cand.*
Krubera leptophylla *Hoffm.*
Leserpitium pruthenicum *L.*
Levisticum officinale *Kooh.*
Libanotis sibirica *Kooh.*
Ligusticum Levisticum *L.*
pyrenaicum *Gouan.*
Oenanthe crocata *L.*
fistulosa *L.*
Lachenalii *Bieb.*
Phellandrium *Lam.*
pimpinelloides *L.*
salaifolia *Bieb.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.*
Pachypleurum alpinum
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum montanum *Koch.*
officinale *L.*
verticillare *Koch.*
Phellandrium aquaticum *L.*
Phyllis Nobla *L.*

Physospermum aquilegifolium *Koch.*
Pimpinella magna *L.*
Rumia leiogonia *Mey.*
Sanicula europaea *L.*
officinalis *L.*
Scandix Balansae *Reut.*
hispanica *Boiss.*
Pecten-Veneris *L.*
Seseli Libanotis *Koch.*
montanum *D. C.*
Silaus pratensis *Bess.*
tenuifolius *Cand.*
Sium nodiflorum *Hort.*
Smyrnium Olusatrum *L.*
Thapsia garganica *L.*
villosa *L.*
Tommasinia verticillaris *Bertol.*
Tordylium apulum *L.*
Torilis helvetica *Gm.*
neglecta *Schult.*
Xanthogalum purpurascens *Lall.*

Urticaceae

Celtis crassifolia *Lam.*
Urtica diodica *L.*
nivea *L.*
pilulifera *L.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *D. C.*
ruber *var. fl. albo.*
Valeriana officinalis *L.*
Phu *L.*
Valerianella Auricula *Cand.*
coronata *Dufr.*
dentata *D. C.*
olitoria *Moench.*
rimosa *H. Berol.*
vesicaria *Much.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*
Lantana suaveolens *Poir.*
Verbena bonariensis *L.*
hispida *Buiz. Pav.*
officinalis *Lindl.*
Vites Agnuus Castus *L.*
incisa *Lam.*

Violaceae

Viola hirta *L.*
odorata *L.*
Patrinii *Dec.*
tricolor *L.*

Zygophylaceae

Tribulus terrestris *L.*

Prof. J. ARCANGELI
Horti Director.

Doct. A. Bottini
Adjutor.

A. Garbocci
Horti Conservator.

A VIS. MM. les Directeurs des Jardins sont prés d' affranchir leurs catalogues et paquets des graines.

Pisis, 1906, Typis F Mariotti.

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1907

I. CRYPTOGAMAE

Filices

Aspidium aculeatum *Sw.*
Filix-mas *Rtch.*
Asplenium Adiantum-nigr. *L.*
Filix-foemina *Bernh.*
Osmunda regalis *L.*
Polypodium vulgare *L.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies alba *Ait.*
Menziesii *Loud.*
Morinda
Smithiana *Don.*
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb. Zow.*
Fortunei
Chamaecyparis Lawsoniana *Lam.*
sphaeroidea *Spach.*
Crytomeria elegans
japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
californica
funebris *Lam.*
glauca *L.*
Goveniana *Gord.*
sempervirens *L.*
torulosa *Don.*
Juniperus bermudiana *L.*
communis *L.*
Goveniana
macrocarpa *S. et Sm.*
phoenicea *L.*
Larix europea *D. C.*
Pinus excelsa *Lam.*
halepensis *Ait.*
Laricio *L.*
Pinaster *Ait.*
Pinea *L.*
silvestris *L.*
Strobus *L.*
Taxus baccata *L.*
Thuya occidentalis *Endl.*
orientalis *L.*

Mo.Bot.Garden
1908

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago-acquatica *L.*
Butomus umbellatus *L.*
Sparganium ramosum *L.*

Amarylidaceae

Agave branchystachys *Cav.*
Amarillys candida *Lindl.*
rosea
Clivia miniata *Lindl.*
Narcissus Jonquilla *L.*
patulus *Lois.*
poeticus *L.*
Pseudo narcissus *L.*
Tazetta *L.*
Pancratium illyricum *L.*
maritimum *L.*

Araceae

Arum italicum *L.*
Dracunculus vulgaris *L.*

Asparagaceae

Asparagus officinalis *L.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Ruscus aculeatus *L.*
racemosus *L.*
Smilax aspera *L.*

Bromeliaceae

Dychia remotiflora *Ott. H.*

Cannaceae

Canna bicolor *H. Flor.*
humilis *Behê.*
Canna indica *L.*
metallica *H. Pan.*
musaefolia *Hort.*
Regeliana *Bouch.*
rubicunda *Hort.*
xalapensis *Hort.*
speciosa *Bosc.*
Thalia dealbata *Fras.*

Cyperaceae

Carex distans *L.*
divulsa *Good.*
folliculata *L.*
maxima *Scop.*
pendula *Good.*
remota *L.*
vulpina *L.*
Cyperus longus *L.*
mucronatus *Rotth.*
Papyrus *L.*
Holoschoenus Linnaei *Rebb.*
Kyllinnia nepalensis *Hort.*
Scirpus Holoschoenus *L.*
lacustris *L,*
maritimus *L.*

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas *Dec.*
Tamnus communis *L.*

Graminaceae

Aegilops ovata *Libn.*
Agrostis argentea *Schreb.*
Alopecurus agrestis *L.*
nigricans *Horn.*
pratensis *L.*

Ampelodesmos tenax *Linck.*
Andropogon giganteum *Ten.*
Anthephora elegans *Schrad.*
Avena brevis *Rotk.*
convoluta *Prest.*
fatua *L.*
sativa *L.*
sterilis *L.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Brachypodium sylvaticum *P. B.*
Briza maxima *L.*
minor *L.*
Bromus erectus *Hunds.*
rubens *L.*
Schraderi *Kunt.*
Cenchrus tribuloides *L.*
Chloris truncata *A. Br.*
Chrysopogou Gryllus *Trin.*
Coix Lacryma *L.*
Cynosurus echinatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Eleusine Tocussa *Frcs.*
Elymus canadensis *L.*
Eragrostis pectinacea *Michk.*
Eulalia japonica fol. varieg. *Trin.*
zebrina *Trin.*
Festuca altissima *Boiss.*
arundinacea *Schreb.*
pratensis *Huds.*
unioloides *Kth.*
Glyceria festucaeformis *Heynh.*
Gymnothrix latifolia *H. Gen.*
Holcus lanatus *L.*
mollis *L.*
Hordeum distychum *L.*
maritimum *Sm.*
Hordeum vulgare *L.*
Lappago recemosa (*L*) *Willd.*
Lasiagrostis splendens *Kunt.*
Lolium perenne *L.*
temulentum *L.*
Melica ciliata *L.*
cretica *Boiss.*
Milium multiflorum *Cav,*
paradoxum *L.*
Molinia coerulea *Moench.*
Oryza perennis *Moench.*
sativa *L.*
mutica
Panicum clandestinum *L.*
Crusgalli *L.*
elegans *Wrigt. et Arn.*
frumentaceum *Roxb.*
italicum *L.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
elegans *Flug.*
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens *Desf.*
Phragmites communis *Trin.*
Podosaemum gymnostylum *Hort.*
Secale cereale *L.*
dalmatichum *Vis.*
montanum *Cuss.*
Setaria glauca *P. B.*
japonica *Van. Hontt.*
viridis *Beauv.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
saccharatum *Moenc.*
vnlgare *Pers.*
Stipa capillata *L.*
papposa *Ness.*
pennata *L.*
Trachynia rigida *N.*

Triticum aestivum *L.*
cristatum *Schreb.*
hybernum *L.*
repens *L.*
sativum muticum *L.*
Tumonia *Hort.*
turgidum *L.*
vulgare *Will.*
» *var. nudum.*
Uniola latifolia *Michx.*
Urachne virescens *Trin.*
Vulpia Myurus *Gmel.*
Zea Mays *L.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*
Antholyza bicolor *Guss.*
Crocus sativus *L.*
Fresia refracta
Gladiolus communis *L.*
Gandevensis *Hort.*
segetum *Ker.*
Iris Blondowii *Ledeb.*
chinensis *Curt.*
costantinopolitana *Hort. Crem.*
foetidissima *L.*
graminea *L.*
Guldenstaedtiana *M. B.*
japonica *Thunb.*
Pseudacorus *L.*
spuria *H. Pan.*
trigonocarpa *C. Kock.*
Littonia modesta
Pardanthus chinensis *Ker.*
Romulea Columnae *Sebast.*
ramiflora *Ten.*
speciosa *Seb.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
iridiflorum *Humb. Bonpl.*
striatum *Smit.*
Tritonia crocata *Ker.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
acuticus *L.*
Chamissionis *Kth.*
conglomeratus *L.*
effusus *L.*
lamprocarpus *Ehr.*
obtusiflorus *Ehrh.*
pallidus *R. Br.*
sylvaticus *Curt.*
Vaseyi *Parl.*

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum *L.*
Cepa *L.*
fistulosum *L.*
fragrans *Vent.*
nigrum *L.*
Podolicum *Hort.*
Porrum *L.*
sativum *L.*
schoenoprasum *L.*
victorialis *L.*
Asphodelus fistulosus *L.*
luteus *L.*
microcarpus *Viv.*
ramosus *L.*
Bellevalia comosa *Kunth.*
romana *Kunth.*
Webbiana *Parl.*
Botryanthus vulgaris *Kunth.*

Chlorogalium pomeridianum
Chlorophytum comosum *Link.*
Sternbergianum
Eucomis punctata *Ait.*
Funkia ovata *Spr.*
subcordata *Spr.*
Hemerocallis fiava *L.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Leucoium aestivum *L.*
Lilium Martagon *L.*
Nectaroscordum siculum *Lindl.*
Nothoscordum fragrans *Kunth.*
Ornithogalum collinum *Guss.*
excapum *Ten.*
longebracteatum *Jacq.*
narbonense *L.*
Phormium tenax *Foerst.*
Scilla comata *Hoffm.*
comosa v. alba *Hort.*
nutans *Sm.*
Sisyrinchium multiflorum *Steud.*
Tritonia Uvaria *Link.*
Tricyrtis hirta
Yucca aloifolia *L.*

Marsiliaceae

Salvinia natans *All.*

Melanthaceae

Colhicum autumnale *L.*

Ophiopogonaceae

Ophoiopogon japonicus *Rot. Reg.*
spicatus *Her.*

Orchidaceae

Bletia hyacinthina *R. Br.*
Epipactis palustris *Sw.*
Limodorum abortivum *Sw.*
Orchis cordigera
laxiflora *Lam.*
maculata *L.*
palustris *Jacq.*
purpurea *Tausch.*
Serapia cordigera *L.*
lingua *L.*

Palmeae

Chamaerops excelsa *H. Taur.*
Cocos eriospatha *Ait.*
Phoenix dactylifera *L.*
Sabal Adansoni *Guers.*

Typhaceae

Sparganium ramosus *Sm.*
Thypha angustifolia *L.*
latifolia *L.*
major *Curt.*
media *Dec.*

VI. DICOTYLEAE

Acanthaceae

Acanthus Candelabrum *Hort.*
lusitanicus *H. Burd.*
mollis *L.*

Aceraceae

Acer campestre *L.*
monspessulanum *L.*
Opulus *Mill.*
Pseudoplatanus *L.*
tataricum *L.*
Negundo aceroides *Moeck.*

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora *R. Br.*
Amaranthus caudatus *L.*
Duzii *Hort.*
melancholicus *L.*
Celosia argentea *L.*
cristata *L.*
virgata *Jacq.*
Iresine celosioides *L.*
Polycnemum majus *D. C.*

Amphelidaceae

Ampelopis Weitchii *Hort.*
Vitis aestivalis *Michx.*
Labrusca *L.*
riparia *L.*
Romanetti

Anarcadiaceae

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus radicans *L.*
venenata *D. C.*

Anonaceae

Anona Cherimolia *Mill.*

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *L.*

Acquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Guertn.*
var. macropillam.
Brexia heterophylla *Pet.*
Cassine Maurocenica *L.*

Araliaceae

Aralia Sieboldi *Hort.*
spinosa *L.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *L.*
elegans *Masters.*
fimbriata *Cham.*
rotunda *L.*

Asclepiadaceae

Arauja albens *Don.*
Asclepias Cornuti *Decaisne*
incarnata *L.*
syriaca *L.*
tuberosa *H. Flor.*
Cynachum fuscatum *Linck.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
officinale *Moench.*

Aurantiaceae

Aegle sepiaria *D. C.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *L.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Linck. Ott.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*
vulgaris *L.*
Nandina domestica *Thuna.*

Betulaceae

Alnus cordifolia *Ten.*
glutinosa *Willd.*
Betula alba *L.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*
grandiflora *Jacq.*
Catalpa speciosa *Gran.*
syringaefolia *Sims.*
Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Anchusa officinalis *L.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Cerinthe aspera *Roth.*
Cynoglossum amplifolium *H. Vindl.*
linifolia *Moench.*
mollissimum *Lehm.*
pictum *Ait.*
Echium Italicum *L.*
plantagineum *L.*
pyramidale *Lap.*
Eutoca Ortigesiana *Hort.*
Heliotropium europaeum *L.*
Lindelofia spectabilis *Lehm.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis palustris *Witk.*
Omphalodes linifolia *Moenck.*
Symphytum asperrium *Bieb.*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *L.*

Caesalpiniaceae

Cassia linearis *Mickx.*
Sophora *L.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycantaceae

Calycanthus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Camponula caespitosa *H. Berol.*
formosa *H. B.*
latifolia *H. Par.*
Medium *L.*
nobilis *Lindl.*
persicifolia *L.*
pulcherrima *H. Berol.*
Rapunculus *L.*
rapunculoides *L.*
rotundifolia *L.*
sibirica *H. Par.*
Doroningia elegans
Platycodon glandiflorum *D. C.*
Specularia Speculum *A. D. C.*
Symphiandra pendula *D. C.*
Trachelium coeruleum *L.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *L.*
Humulus Lupulus *L.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sbth. Sm.*
Cleome speciosissima *Dep.*

Caryophylaceae

Arenaria marittima *L.*
Cucubalus bacciferus *L*
Dianthus atrorubens *Ait.*

Dianthus barbatus *L.*
Caryophyllus *L.*
chinensis *L.*
plumarius *L.*
silvestris *L.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
perfoliata *L.*
Kohlrauschia velutina
Lychnis chalcedonica *L.*
coelirosa *Rehb.*
coronaria *Desv.*
divaricata *Reich.*
Flos-cuculi *L.*
Githago *L.*
Viscaria *L.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Silene dioica *Hort.*
fruticosa *L.*
gallica *L.*
italica *Pers.*
Otites (*L*) *Pers.*
paradoxa *L.*
pendula *L.*
rosea
saponariaefolia *Schott.*
viscosa *Pers.*
Spergularia azorica
Tunica Saxifraga *Scop.*

Celastraceae

Evonymus augustifolius *Pursh.*
europaeus *L.*
latifolius *Mill.*

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis *L.*
» v. *Sanguinea*
Atriples nummularia *Lindl.*
Phaloni *Desf.*
rubberrima
spongiosa *Muell.*
Beta Cicla *L.*
macrocarpa *Guss.*
marittima *L.*
trigyna *Will.*
Chenopodium album *L.*
Botrys *L.*
hybridum *Huds.*
Quinoa *Willd.*
Polycnemum arvense *L.*
Salsola Kali *L.*
Tragus *L.*
Spinacia olerarea *L.*

Cistaceae

Cistus incanus *L.*
ladaniferus *L.*
monspeliensis *L.*
salvifolius *L.*
Helianthemum apenninum *D. C.*
Tuberaria *Mill.*
variabile *Spach.*

Compositae

Achillea Ageratum *Lam.*
alpina *L.*
angulata *Hort.*
filipendulina *L.*
ligustica *All.*
millefolium *L.*
rosea *W.*
speciosa *Haenk.*
Actinomeris heliantoides *Walt.*
Agaseris grandiflora *Hort.*

Agothaea coelestis *Cass.*
Ageratum coeruleum *Sieb.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anthemis arabica *L.*
Cotula *L.*
nobilis *L.*
Aphanostephus arkansanus *Hort.*
ramosissimus *D. C.*
Arctotis grandis
Arnica Chamissonis *Loisl.*
montana *L.*
Artemisia Absithium *L.*
altissima *Hort.*
arborescens *L.*
coerulescens *L.*
judaica *L.*
rupestris *L.*
Sieversiana *W.*
vulgaris *L.*
Aster acris *L.*
chinensis *L.*
mutabilis *L.*
Novae-Agliae *L.*
sericeus *Vent.*
versicolor *W.*
Barkhausia foetida *D. C.*
rubra *Moench.*
Biotia macrophylla *D. C.*
Boltonia glastifolia *Herit.*
Charieis heterophylla *Cass.*
Calais Clovelandii *W.*
Calendula arvensis *L.*
isabellina
maritima *Guss.*
officinalis *L.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hook.*
tinctoria *D. C.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Carduncellns coeruleus *D. C.*
Carduus nutans *L.*
Centaurea alba
amara *L.*
austriaca *Willd.*
Cyanus *L.*
dealbata *Willd.*
horrida *Ten.*
maritima *L.*
montana *L.*
Morisii
Scabiosa *L.*
sordida *L.*
Chamaemelum trichophyllnm *Boiss.*
Chlamidophora tridentata *Ehr.*
Chrysanhtemum coronarium *L.*
frutescens *L.*
tricolor
Chrysocoma Coma-aurea *L.*
Cichorium Endivia *L.*
Jntybus *L.*
Cineraria maritima *L.*
Cnicus benedictus *L.*
Coclidium roseum *Hort.*
Coreopsis lanceolata *L.*
Crepis biennis *L.*
stellata
Cosmidium Burridgianum *Torr.*
Crupina Crupinastrum *Moris.*
vulgaris *Cass.*
Cyclachaena xantifolia *Fres.*
Cynara Cardunculus *L.*
horrida *Ait.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dollinkoferia Elquinensis *Hort.*
Echinacea purpurea *Moench.*

Echinops azureus *Moench.*
platylepis *H. Ferr.*
Ritro *L.*
Elephantopus scaber *L.*
Endoptera Dioscoridis *E. C.*
Erigeron speciosus *Cand.*
Eupatorium adenophorum *Spr.*
cannabinum *L.*
Gaillardia grandiflora *Hort.*
Galactites tomentosa *Moench.*
Garhadiolus Hedypnois *Boiss.*
Gnaphalium lanatum *Forst.*
Hedypnois polymorpha *D. C.*
Helianthus annus *L.*
Helichrysum bracteatum *Wil.*
litoreum *Guss.*
Hieracium Bormniilleri *Freyn.*
Pilosella *L.*
Jankae *Vechtr.*
maculatum *Sm.*
vagesiacum *Hort.*
Homoianthus multiflorus *Don.*
Hyoseris radiata *L.*
Inula Britannica *H. Par.*
Helenium *L.*
Oculus-Christi *L.*
salicina *L.*
Jurinea spectabilis. *J. et Mey.*
Lactuca perennis *L.*
saligna *L.*
sativa *L.*
Lappa Major *Gaertn.*
Leucanthemum vulgare *Lam.*
maximum
Matricaria Chamomilla *L.*
discoidea *D. C.*
Microlonchus salmanticus *D. C.*
Neumauchenas aculeata *Cass.*
Onopordon acanthium *L.*
Pallenis spinosa *Cass.*
Piatis spiccata
Plagius grandiflorus
Podospermum laciniatum *D. C.*
Pulicaria dysentherica *Gaerth.*
odora *Reich.*
sicula *Moris.*
Pyrethrum Achilleae *Gaud.*
aureum *Lam.*
Balsamita *W.*
carneum *Bbrst.*
Clusii *Hort.*
corymbosum *Wild.*
Myconis *Moench.*
Parthenium *L.*
sinense *Dec.*
Tanacetum
Tanacetum *camphoratum.*
Rudbeckia triloba *L.*
Santolina Chamaecyparissus *L.*
incana *Hort.*
rosmarinifolia *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Cineraria *Cand.*
Doria *L.*
elegans *L.*
Serratula gigantea
pinnatifida *Spr.*
Siegesbeckia fiosculosa *Herit.*
Silphium integrifolium *Michx.*
perfoliatum *L.*
Silybum marianum *Gaertn.*
Solidago glabra *Desf.*
lateriflora *H. Par.*
latifolia *L.*

Solidago litoralis *Sav.*
Virgaurea *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Stobaea radula *Hort.*
Tagetes erecta *L.*
nana *Spr.*
patula *L.*
Tanacetum vulgare *L.*
Teleckia speciosissima *D. C.*
Thelesperma Buridgianum *Less.*
Tragopogon brevirostris *D. C.*
crocifolius *L.*
orientalis *L.*
pratensis *L.*
Tussillago Farfaro *L.*
Vernonia nuovaeborancensis
Vittadina perennis *Hort.*
Xauthium ambrosioides *Hort.*
antiquorum, *Willd.*
indicum *H. Par.*
italicum *L.*
orientale *Hort.*
Strumarium *L.*
Xeranthemum cylindraceum *Smith.*
Zacintha verrucosa *Gaertn.*
Zinnia aurea
elegans *Icaq.*
» *fi. pl.*
Haageana *Klotsch.*

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis *L.*
pentapetaloides *L.*
Scammonia *L.*
sepium *L.*
Soldanella *L.*
tricolor *L.*
Ipomaea hederacea *L.*
Hardingi *Hort.*
imperialis *Hubr.*
sanguinea *Vah.*
splendes *G. Don.*
tribola *L.*
variegata *Huber.*
Pharbitis superba

Coriariaceae

Cariaria mirtyfolia *L.*

Cornaceae

Cornus capitata *W.*
mascula *L.*
sanguinea *L.*

Crassulaceae

Crassula cordata *Ait.*
Sedum album *L*
altissimum *Poir.*
latifolium *Bert.*
Middendorffia
Umbilicus pendulinus *D. C.*

Cruciferae

Aethionema coridifolium *D. C.*
Alissum corsicum *L.*
Mascallianum *Andz.*
rostratum *Stevn.*
tortuosum *W.*
Arabis hirsuta *Scop.*
muralis *Bert.*
Arenaria trinervia *L.*

Barbarea vulgaris *R. Br.*
Biscutelle cichoriifolia *Loisl.*
declyma *L.*
lyrata *L.*
Brassica oleracea *L.*
Rapa *L.*
Bunias Erucago *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Cardamine impatiens *L.*
Carpoceras sibiricum *H. Matr.*
Capsella Bursa-pastoris *Moench.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Cochlearia officinalis *L.*
Dentaria bulbifera *L.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis amara *L.*
Isatis aleppica *Scop.*
oblongata *Cand.*
tinctoria *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
biennis *Moench.*
rediviva *L.*
Matthiola incana *R. Br.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Raphanus Landra *Mor.*
sativus *L.*
Rapistrum rugosum *All.*
Ruprechtia salicifolia
Senebiera Coronopus *R. Br.*
Sinapis alba *L.*
arvensis *L.*
nigra *L.*
Vesicaria grandiflora *Hook.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucumis amarus *H. Pan*
Citrullus *Ser.*
Melo *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
perennis *L.*
Ecbalium Elaterium *Bich.*
Carantia *L.*
Luffa acutangula *Roxb.*
cylindrica.

Daphnaceae

Daphne Mezereum *L.*

Datiscaceae

Datisca cannabina *L.*

Diospyraceae

Diospyros Kaki *L.*
virginiana *L.*

Dipsacaceae

Dipsacus fullonum *Mill.*
Pteracephalus speciosus *Cult.*
Scabiosa atropurpurea *L.*
australis *Wulf.*
Columbaria *L.*
dipsacifolia *Schott.*
grandiflora *Scop.*
stellata *L.*
Trichera arvensis *Sch.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus spadicea *L.*
Hippophae rhamnoides *L.*

Ericaceae

Arbutus Unedo *L.*
Erica arborea *L.*
scoparia *L.*
Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia Characias *L.*
Cyparissias *L.*
Lathyris *L.*
Paralias *L.*
prostrata *Att.*
pubescens *Vahl.*
Wulfenii *Hort.*
Ricinus communis *L.*
tunisensis *Desf.*
viridis *Willd.*
zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis *L.*

Gentianaceae

Chloria perfoliata *L.*
Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
cruciata *L.*
saponaria *L.*

Geraniaceae

Geranium Robertianum *L.*
rotundifolium *L.*
sanguineum *L.*
Impatiens Balsamina *L.*
Pelargonium zonale *Willd.*

Globulariaceae

Globularia vulgaris *L.*

Hypericaceae

Hypericum calynum *L.*
dubium *Leers.*
elatum *L.*
hircinum *L.*
perforatum *L.*
quinquinensis

Juglandaceae

Carya olivaeformis *Nutt.*
porcina *Nutt.*
Inglans nigra *L.*

Lamiaceae

Ballota hirsuta *Benth.*
Brunella grandiflora *L.*
vulgaris *L.*
Calamintha patavina *Host.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
Eremostachys laciniata *Bung.*
Hemigenia purpurea *Rbr.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lallemantia peltata *Fisch.*
» iberica
Lavandula Spica *D. C.*
stoechas *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus exaltatus *L. fl.*
Mentha Pulegium *L.*
rotundifolia *L.*

Moschosma ocimoides *Benth.*
Nepeta Mussini *M. B.*
Ocimum Basilicum *L.*
Origanum macrostachium *H. Pest.*
vulgare *L.*
Orthosiphon tomentosus *Benth.*
Phlomis agraria *Ledeb.*
fruticosa *L.*
Herbaventi *L.*
Physostegia virginica *Renih.*
Priva hispida *Juss.*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursch.*
Salvia bicolor *Hort.*
cadmica *Boiss.*
crocea-alba
Horminum *L.*
japonica *Tunb.*
interruptha *Schousb.*
officinalis *L.*
raphanifolia *H. Rom.*
sanguinea *Hort.*
Sclarea *L.*
triloba *L.*
Verbenaca *L.*
verticillata *L.*
Scutellaria altissima *L.*
Stachys italicus *Mill.*
subcrenata *Vis.*
Teucrium album *Pair.*
flavum *L.*
fruticans *L.*
Scorodonia *L.*

Linaceae

Linum arboreum *L.*
angustifolium *Huds.*
australe
flexuosum *Hort.*
gallicum *L.*
grandiflorum *Desf.*
perenne *L.*
sibiricum *D. C.*
usitatissimum *L.*

Loasaceae

Blumenbachia insignis *Schrad.*
Jeronimi *Urham.*

Loniceraceae

Aucuba Japonica *L.*
Lonicera Caprifolium *L.*
Xylosteum *L.*
Sambucus canadensis *L.*
Ebulus *L.*
nigra *L.*
Symphoricarpus racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Tinus *L.*
Weigelia rosea *Lindl.*

Lythraceae

Cuphaea speciosa *H. Matr.*
Heimia myrtifolia *Scott.*
salicifolia *Link.*
Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Purschianum *H. Hall.*
Salicaria *L,*
tomentosum *Mill.*

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera *L.*

Malvaceae

Althaea cannabina *L.*

Althea officinalis *L.*
rosea *L.*
Gossypium album *Wight.*
arboreum *L.*
herbaceum *L.*
indicum *Lam.*
siamense *Ten.*
Wightianum *Tod.*
Hibiscus africanus *Roth.*
cannabinus *L.*
Calyzureus
esculentus *L.*
gossypinus *Thumb.*
roseus *Lois.*
Trionum *L.*
» *War.*
Lavatera alba
arborea *L.*
cretica *L.*
hispida *Desf.*
maritima *Gouan.*
punctata *All.*
unguiculata *Desf.*
Malva borealis *Wallm.*
moschata *L.*
nicaensis *All.*
silvestris *L.*
Napaea dioica *H. Par.*
laevis *H. Par.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
Spinifex *Cav.*
Sida atroporpurea *Blume.*
pulchella *Bonpl.*
triloba *Thumbg.*

Meliaceae

Melia Azedarach *L.*

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa *W.*
Farnesiana *Willd.*
fioribunda *W.*
Julibrissin *W.*
longifolia *Willd.*
retinodes *Schlecht.*
spinosa *Mey.*
Albizzia Lebbeck *Duraz.*
Cassia Conca *Cav.*
Mimosa pudica *L.*
glomerata *Forsh.*

Myricaceae

Myrica cerifera *L.*

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus *Cand.*
speciosus *D. C.*
Jambosa vulgaris *D. C.*
Myrtus acris *Sw.*
communis *L.*
Psidium Cattleyanum *Lindl.*
Punica Granatum *L.*

Nyctaginiaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
longiflora *L.*

Nymphaeaceae

Euryale ferox *Sal.*
Nelumbium speciosum
Nuphar luteum *Smith.*
Victoria regia *Lindl.*

Onotheraceae

Clarkia pulchella *Parsh.*
Gaura exaltata *Gay.*

Gaura parviflora *Dongl.*
Godetia speciosa *Nutt.*
Piatais spicata
Oenothera biennis *L.*
Lamarckiana *D. C.*
rosea *Ait.*
stricta *Led.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Lam.*
viridissima *Hort.*
Fraxinus excelsior *L.*
Ornus *L.*
Ligustrum vulgare *L.*
Olea europaea *L.*
sativa *D. C.*
Osmanthus aquifolius *Lour.*

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

Argemone mexicana *L.*
vulgaris *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholtzia crocea
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum grandiflorum *Benth.*
Maclaya cordata *R. Br.*
Papaver orientale *L.*
Rhoeas *L.*
somniferum *L.*
var. fl. pleno

Papilionaceae

Abrus precatorius *L.*
Amorpha croceo-lanata *Wats.*
Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Vulneraria *L.*
Apios tuberos *Mill.*
Arachis hypogaea *L.*
Astragalus boethicus *L.*
Cicer *L.*
edulis *L.*
falcatus *L.*
Glycyphyllos *L.*
hamosus *L.*
purpureus *Mam.*
sirinicus
Bisserula Pelecinus *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
melanocalys
coronata
Coronilla cretica *L.*
Emerus *L.*
vaginalis *L.*
Cytisus Laburnum *L.*
sessilifolius *L.*
triflorus *L.*
Weldeni *Vis.*
Darlintonia brachyloba *Dec.*
Desmodium canadense *Band.*
Dolichos cubensis
cultratus *Forsk.*
giganteus
helvolus *Nutt.*
nankinicus *Savi.*
sinensis *L.*
Doryenium hirsutum *Ser.*
rectum *Sor.*
Ervilia abyssicinica *Hort.*

Ervum Ervilia *L.*
Lens *Lam.*
» *Var.*
nigra *L.*
Tenarii
Galega officinalis *L.*
persica *Pers.*
Genista candicans *L.*
silvestris *Scop.*
Gleditschia sinensis *Lam.*
Glycine Soja *L.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
Hedysarum coronarium *L.*
splendens *Fisch.*
Lablab vulgaris *Savi.*
Lathyrus annuus *L.*
Aphaca *L.*
Cicera *L.*
grandiflorus *Sib.*
latifolius *L.*
Longii *Hort.*
Napoleonis *Hort.*
odoratus *L.*
platyphyllos *Retz.*
pyrenaicus *Jord.*
rotundifolius *Willd.*
silvestris *L.*
sphoericus *Retz.*
tenuifolius *Desf.*
tingitanus *L.*
Lespedeza bicolor
Lotus corniculatus *L.*
edulis *L.*
maritimus *L.*
vernus *L.*
Lupinus albus *L.*
angustifolius *L.*
Machaerium *L.*
Medicago arborea *L.*
Blancheana *Boiss.*
catalonica *Schrank.*
ciliaris *W.*
cylindracea *Dec.*
Decandollei *Tin.*
denticulata *Willd.*
Echinus *D. C.*
Gerardi *W.*
lupulina *L.*
maculata
marginata *Jord.*
marina *L.*
Murex *W.*
nigra *W.*
orbicularis *All.*
sativa *L.*
scutellata *Lam.*
sphaerocarpa *Bert.*
tornata *Mill.*
truncatula *Gaertn.*
tuberculata *Willd.*
Melilotus indica *All.*
italicus *Lam.*
officinalis *L.*
Onobrychis Caput-Galli *Lam.*
cretica *Desv.*
Crista-galli *Lam.*
Ornithopus bracteatus.
Orobus vernus *L.*
Phaseolus multiflorus var. *albus.*
» var. coccineus *Lam.*
vulgaris *L.*
oryzoides *Mertns.*
tunkinensis *Lour.*
Pisum sativum *L.*

Poinciana Gillesii *Hook.*
Psoralea orbicularis *L.*
Robinia Pseudacacia *L.*
Scorpirus subvillosa *L.*
Soja hispida *Moench.*
hispida var: lutea *Moench.*
ochroleuca *Boiss.*
viridis *Savi.*
Sophora japonica *L.*
Spartium junceum *L.*
Tamarindus indica *ex India.*
Tetragonolobus siliquosus *Roth.*
Trifolium agrarium *L.*
alexandrinum *L.*
augustifolium *L.*
arvense *L.*
elegans *Sav.*
filiforme *L.*
fragiferum *L.*
incarnatum *L.*
lappaceum *L.*
medium *L.*
pallidum *W.*
pratense *Lem.*
rubens *L.*
squarrosum *L.*
subterraneum *L.*
stellatum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia augustifolia *Roth.*
bithynica *L.*
Faba *L.*
gracilis *Lois.*
hybrida *L.*
hirta *Balb.*
parviflora
Vicia pisiformis *L.*
sativa *L.*
sativa macrocarpa *L.*
minor *L.*
Vigna capensis

Passifloreae

Passiflora coerulea *L.*

Pedalinaceae

Martynia lutea *L.*
proboscidea *Glox.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*
dioica *L.*
longispica

Pittosporaceae

Pittosporum undulatum *Veht.*

Plantaginaceae

Plantago Coronopus *L.*
Cynops *L.*
major *L.*
Psyllium *L.*

Platanaceae

Platanus occidentalis *L.*

Plumbaginaceae

Armeria maritima *Willd.*
Statice imbricata *Webb.*

Polemoniaceae

Gilia californica *Benth.*

Gilia millefoliata *Fisch. Mey.*
tricolor *Benth.*
Phlox paniculata *L.*
Polemonium coeruleum *L.*

Polygonaceae

Emex Centropodium *D.*
Polygonum Bistorta *L.*
elegans *Ten.*
Fagopyrum *L.*
virginianum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
Acetosella *L.*
alpinus *L.*
orientelis *Bernh.*
vesicarius *L.*

Portulacaceae

Portulaca grandiflora *Cambes.*
Tetragonia espansa *Ait.*

Primulaceae

Anagallis arvensis *L.*
Cyclamen curopaeum *L.*
Lubinia atropurpurea *Linh.*
maritima *L.*

Quercaceae

Carpinus Betulus *L.*
Quescus Robur *Willd.*

Ranunculaceae

Aconitum Napellus *L.*
Adonis autunnalis *L.*
aestivalis *L.*
Anemone Alba americana
Anemone elegans *Hort.*
hortensis *L.*
Hudsoniana *Richards.*
lactea
mexicana *H. B.*
multifida *D. C.*
pavonina
pedata *Raf.*
pensylvanica *L.*
virginiana *L.*
Aquilegia canadensis *L.*
formosa *L.*
Jucunda *Cham.*
vulgaris *L.*
viridiflora *Pall.*
Clematis Flammula *L.*
Pictheri
recta *L.*
tubulosa *H. Versch.*
virginiana *L.*
Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
Consolida *L.*
exaltatum *Ait.*
grandiflorum *L.*
Staphysagria *L.*
Eranthis hyemalis *Sol.*
Helleborus foetidus *L.*
lividus *L.*
odorus *W. R.*
Nigella arvensis *L.*
damascena *L.*
hispanica *L.*
orientalis *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
officinalis *Retz.*
peregrina *Mill.*

Ranunculus acris *L.*
arvensis *L.*
cassubicus *L.*
Fresianus *Jord.*
lanuginosus *L.*
pectinatus
repens *L.*
Thalictrum squarrosum *H. Par.*

Resedaceae

Reseda alba *L.*
Luteola *L.*
odorata *L.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis *Thunb.*
Rhamnus catharticus *L.*
Frangula *L.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria *L.*
odorata *Ait.*
Amygdalus Persica *L.*
Cotoneaster bacillaris *Wall.*
Crataegus cordata *Ait.*
fiorentina *Zucc.*
oxyacantha *L.*
tomentosa *Duroi.*
Geum coccineum *Sib.*
intermedium *Ehrh.*
urbanum *L.*
Pontentilla argentea *L.*
crocea *Hall. fil.*
formosa *Dan.*
Poterium caudatum *Ait.*
Poterium Magnoli *Spach.*
sanguisorba *L.*
Prunus cerasifera *L.*
Cerasus *L.*
Laurocerasus *L.*
Padus *L.*
spinosa *L.*
Pyrus intermedia *Ehrh.*
torminalis *Dec.*
Raphiolepis japonica *Sieb. Zucc.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. Zucc.*
Rosa canina *L.*
centifolia *L.*
gallica *L.*
sempervirens *L.*
Rubus floribundus *H. B.*
fruticosus *L.*
Spiraea chamaedrifolia *L.*
filipendula *L.*
Lindleyana *Wall.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *Forst.*
Galium Aparine *L.*
saccharatum *All.*
tricorne *Webb.*
Rubia tintorum *L.*

Rutaceae

Dictamus albus *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta hortensis *L.*

Santalaceae

Osyris alba *L.*

Sapindaceae

Cardiospermum Corindum *L.*
Halicacabum *L.*
coluteoides *H. Berol.*
Dodonea viscosa *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*
Sapindus emarginatus *H. Pan.*

Saxifragaceae

Deutzia scabra *Thunb.*
crenata *Hort.*
Heuchera americana *L.*
Hydrangea arborescens *L.*

Scrofulariaceae

Antirrhinum latifolium *Mill.*
maius *L.*
Budleya variabilis *Hort.*
Browallia elata *L.*
Digitalis grandiflora *Lam.*
lanata *Ehrh.*
purpurea *L.*
Linaria annua *Hort.*
genistaefolia *Mill.*
vulgaris *Mell.*
Pentstemon Cobaea *Nutt.*
gracilis *Nutt.*
Rhinanthus cristata *Hort.*
Scrofularia acquatica *L.*
canina *L.*
nodosa *L.*
peregrina *L.*
Verbascum album *Mill.*
Chaixi *Will.*
phoeniceum *L.*
Verbascum phlomoides *L.*
sinuatum *L.*
thapsiforme *Schrad.*
Thapsus *L.*
Veronica Anagallis acquatica *L.*
Beccabunga *L.*
Cymbalaria *Bertol.*
latifolia *L.*
fasciculata *Hort.*
officinalis *L.*

Solanaceae

Atropa Belladonna *L.*
Capsicum chinense *Jacq.*
grossum *L.*
Datura Bertoloni *Par.*
fastuosa *L. v. fl. pl.*
ferox *L.*
quercifolia *H. B.*
Stramonium *L.*
Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
niger *L.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana alata *Hort.*
acuminata *Grach.*
glauca *Grach.*
noctiflora *Hook.*
silvestris *Hoort.*
Tabacum *L*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Alkekengi *L.*
Solanum auriculatum *Ait.*
Dulcamara *L.*
Franckettii
nigrum *L.*

Solanum ovigerum *Dun.*
» *v. fr. alba.*
Zuccagnianum *Dur.*

Sterculiaceae

Sterculia plantanifolia *L.*

Symarubaceae

Ailanthus grandulosa *Desf.*
Cneorum tricoccum *L.*

Ternstroemiaceae

Camellia japonica *L.*

Tiliaceae

Corchorus crenata *Hort.*
Tilia macrophylla *Vent.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum maius *L.*

Ulmaceae

Ulmus campestris *L.*
val. latifolia.

Umbelliferae

Adonis Cupaniana *Guss.*
Aethusa Cynapium *L.*
Agasyllis caucasica *Sprig.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Ammi Visnago *Lam.*
Anethum segetum *L.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Petroselinum *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Athamanta Matthioli *Woff.*
Bupleurum fruticosum *L.*
perfoliatum *Lam.*
proctatum *Link.*
Conium divaricatum *Boiss.*
maculatum *L.*
Coriandrum melphitense *Torr.*
sativum *L.*
Cryptotaenia canadensis *D. C.*
Daucus Broteri *Ten.*
Carota *L.*
Carota v. saccarifera
silvestris *Mill.*
Echinophora spinosa *L.*
Eryngium aquaticum *L.*
campestre *L.*
maritimum *L.*
speciosum
Ferula abyssinica *L.*
communis *L.*
glauca *L.*
tingitana *L.*
Ferulago monticola *Bliss.*
Foeniculum dulce *D. C.*
Hasselquistia cordata *L. fl.*
Helosciadium nodiflorum *Koch.*
Heracleum cordatum *Presl.*
flavescens *Bess.*
gummiferum *W.*
montanum *Sch.*
Pollinianum *Berth.*
sibiricum *L.*
Sphondylium *L.*

Imperatoria augustifolia *Bellard.*
hispanica *Boiss.*
Kundmannia sicula *Cand.*
Krubera leptophylla *Hoffm.*
Leserpitium pruthenicum *L.*
Levisticum officinale *Kooh.*
Libanotis sibirica *Kooh.*
Ligusticum Levisticum *L.*
pyrenaicum *Gouan.*
Oenanthe crocata *L.*
fistulosa *L.*
Lachenalii *Bieb.*
Phellandrium *Lam.*
pimpinelloides *L.*
salaifolia *Bieb.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.*
Pachypleurum alpinum
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum montanum *Koch.*
officinale *L.*
verticillare *Koch.*
Phellandrium aquaticum *L.*
Phyllis Nobla *L.*
Physospermum aquilegifolium *Koch.*
Pimpinella magna *L.*
Rumia leiogonia *Mey.*
Sanicula europaea *L.*
officinalis *L.*
Scandix Balansae *Reut.*
hispanica *Boiss.*
Pecten-Veneris *L.*
Seseli Libanotis *Koch.*
montanum *D. C.*
Silaus pratensis *Bess.*
tenuifolius *Cand.*
Sium nodiflorum *Hort.*
Smyrnium Olusatrum *L.*
Thapsia garganica *L.*
villosa *L.*
Tommasinia verticillaris *Bertol.*
Tordylium apulum *L.*
officinale *L.*
Torilis helvetica *Gm.*
neglecta *Schult.*
Xanthogalum purpurascens *Lall.*

Urticaceae

Celtis crassifolia *Lam.*
Forskalea tenacissima *L.*
Ortica diodica *L.*
nivea *L.*
pilulifera *L.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *D. C.*
ruber *var. fl. albo.*
Valeriana hamata *D. C.*
officinalis *L.*
Phu *L.*
Valerianella Auricula *Cand.*
coronata *Dufr.*
dentata *D. C.*
olitoria *Moench.*
rimosa *H. Berol.*
vesicaria *Much.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*
Lantana suaveolens *Poir.*

Verbena bonariensis *L.*
hispida *Buiz. Pav.*
officinalis *Lindl.*
Vites Agnuus Castus *L.*
incisa *Lam.*

Violaceae

Viola hirta *L.*
Viola odorata *L.*
Patrinii *Dec.*
tricolor *L.*

Zygophylaceae

Tribulus terrestris *L.*

Prof. J. ARCANGELI
Horti Director.

Doct. A. Bottini
Adjutor.

A. Garbocci
Horti Conservator

A VIS. MM. les Directeurs des Jardins sont priés d'affranchir leurs catalogues et paquets des graines.

Pisis, 1907, Typis F. Mariotti.

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1908

I. CRYPTOGAMAE

Filices

Polypodiaceae

Aspidium aculeatum *Sw.*
Filix-mas *Rtch.*
Asplenium Adiantum nigr. *L.*
Filix-foemina *Bernh.*
Osmunda regalis *L.*
Polypodium vulgare *L.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

Salviniaceae

Salvinia natans *All.*

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies alba *Ait.*
Cedrus Poir
Menziesii *Loud.*
Smithiana *Don.*
Araucaria brasiliana *Rich.*
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb. Zouv.*
Fortunei *Hook.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Lam.*
sphaeroidea *Spach.*
Cryptomeria elegans *Veitch.*
japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl,*
californica *Carr.*
funebris *Lam.*
glauca *L.*
Goveniana *Gord.*
sempervirens *L.*
torulosa *Don.*
Juniperus bermudiana *L.*
communis *L.*
macrocarpa *S. et Sm.*
Oxycedrus *L.*
phoenicea *L.*
Larix europaea *D. C.*
Pinus excelsa *Lam.*
halepensis *Ait.*

Pinus Laricio *L.*
Pinaster *Ait.*
Pinea *L.*
silvestris *L.*
Strobus *L.*
Taxus baccata *L.*
Thuya occidentalis *Endl.*
orientalis *L.*

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago acquatica *L.*
Butomus umbellatus *L.*
Sparganium ramosum *L.*

Amaryllidaceae

Agave branchystachys *Cav.*
Amaryllis candida *Lindl.*
mesochloa *Steud.*
rosea *Hort.*
Clivia miniata *Lindl.*
Narcissus Jonquilla *L.*
patulus *Lois.*
poeticus *L.*
Pseudo-narcissus *L.*
Tazzetta *L.*
Pancratium illyricum *L.*
maritimum *L.*

Araceae

Arum italicum *L.*
Dracunculus vulgaris *L.*

Asparagaceae

Asparagus officinalis *L.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Ruscus aculeatus *L.*
racemosus *L.*
Smilax aspera *L.*

Bromeliaceae

Dychia remotiflora *Ott. H.*

Cannaceae

Canna bicolor *H. Flor.*
humilis *Behê.*
indica *L.*
metallica *H. Pan.*
musaefolia *Hort.*
Regeliana *Bouch.*
rubicunda *Hort.*
xalapensis *Hort.*
speciosa *Bosc.*
Thalia dealbata *Fras.*

Cyperaceae

Carex divulsa *Good.*
folliculata *L.*
pendula *Good.*
remota *L.*
vulpina *L.*
Cyperus longus *L.*
mucronatus *Rotth.*
Papyrus *L.*
Holoschoenus Linnaei *Rebb.*
Kyllingia nepalensis *Hort.*
Scirpus Holoschoenus *L.*
lacuster *L.*
maritimus *L.*

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas *Dec.*
Tamus communis *L.*

Graminaceae

Aegilops ovata *Libn.*
Agrostis argentea *Schreb.*
Alopecurus agrestis *L.*
nigricans *Horn.*
pratensis *L.*
Ampelodesma tenax *Linck.*
Andropogon giganteum *Ten.*
Anthephora elegans *Schrad.*
Avena brevis *Rotk.*
convoluta *Prest.*
fatua *L.*
sativa *L.*
sterilis *L.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Brachypodium sylvaticum *P. B.*
Briza maxima *L.*
minor *L.*
Bromus erectus *Hunds.*
rubens *L.*
Schraderi *Kunt.*
Cenchrus tribuloides *L.*
Chloris truncata *A. Br.*
Chrysopogon Gryllus *Trin.*
Coix Lacryma *L.*
Cynosurus echinatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Eleusine Tocussa *Frcs.*
Elymus canadensis *L.*
Eragrostis pectinacea *Michk.*
Eulalia japonica fol. varieg. *Trin.*
zebrina *Trin.*
Festuca altissima *Boiss.*
arundinacea *Schreb.*
pratensis *Huds.*
unioloides *Kth.*
Glyceria festucaeformis *Heynh.*
Gymnothrix caudata *Schr.*
latifolia *H. Gen.*
Holcus lanatus *L.*
mollis *L.*
Hordeum distychum *L.*
maritimum *Sm.*
vulgare *L.*
Lappago racemosa (*L*) *Willd.*
Lasiagrostis splendens *Kunt.*
Lolium perenne *L.*
temulentum *L.*
Melica ciliata *L.*
cretica *Boiss.*
Milium multiflorum *Cav.*
paradoxum *L.*
Molinia coerulea *Moench.*
Oryza perennis *Moench.*
sativa *L.*
mutica
Panicum clandestinum *L.*
Crusgalli *L.*
elegans *Wrigt. et Arn.*
frumentaceum *Roxb.*
italicum *L.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
elegans *Flug.*
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens *Desf.*
Phragmites communis *Trin.*
Phleum asperum *Vill.*

Poa bulbosa *L.*
Podosaemum gymnostylum *Hort.*
Secale cereale *L.*
dalmatichum *Vis.*
montanum *Cuss.*
Setaria glauca *P. B.*
japonica *Van. Hontt.*
viridis *Beauv.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
saccharatum *Moench.*
vulgare *Pers.*
Stipa capillata *L.*
papposa *Ness.*
pennata *L.*
Trachynia rigida *N.*
Triticum aestivum *L.*
cristatum *Schreb.*
repens *L.*
sativum muticum *L*
Tumonia *Hort.*
vulgare *Will.*
Uniola latifolia *Michx.*
Urachne virescens *Trin.*
Vulpia myurus *Gmel.*
Zea Mais *L.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*
Antholyza bicolor *Guss.*
Crocus sativus *L.*
Fresia refracta
Gladiolus communis *L.*
gandavensis *Hort.*
segetum *Ker.*
Iris Blondowii *Ledeb.*
chinensis *Curt.*
Iris foetidissima *L.*
graminea *L.*
Guldenstaedtiana *M. B.*
japonica *Thunb.*
Pseudo Acorus *L.*
spuria *H. Pan.*
Littonia modesta
Montbretia crocosmiaefolia
Pardanthus chinensis *Ker.*
Romulea Columnae *Sebast.*
ramiflora *Ten.*
speciosa *Seb.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
iridiflorum *Humb. Bonpl.*
multiflorum *Steud.*
striatum *Smit.*
Tritonia crocata *Ker.*
Uvaria *Link.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
acutus *L.*
Chamissionis *Kth.*
conglomeratus *L.*
effusus *L.*
lamprocarpus *Ehr.*
obtusiflorus *Ehrh.*
pallidus *R. Br.*
sylvaticus *Curt.*
Vaseyi *Parl.*
Luzula campestris *Desv.*

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum *L.*
Cepa *L.*
fistulosum *L.*

Allium fragrans *Vent.*
nigrum *L.*
Podolicum *Hort.*
Porrum *L.*
sativum *L.*
schoenoprasum *L.*
victorialis *L.*
Asphodelus fistulosus *L.*
luteus *L.*
microcarpus *Viv.*
ramosus *L.*
Bellevalia comosa *Kunth.*
romana *Kunth.*
Webbiana *Parl.*
Botryanthus vulgaris *Kuntk.*
Chlorogalium pomeridianum
Chlorophytum comosum *Link.*
Sternbergianum
Eucomis punctata *Ait.*
Funkia ovata *Spr.*
subcordata *Spr.*
Hemerocallis flava *L.*
Kniphofia aloides *Moenh.*
Leucojum aestivum *L.*
Lilium Martagon *L.*
Nectaroscordum siculum *Lindl.*
Nothoscordum fragrans *Kunth.*
Ornithogalum collinum *Guss.*
excapum *Ten.*
longebracteatum *Jacq.*
narbonense *L.*
Phormium tenax *Foerst.*
Scilla comata *Hoffm.*
comosa v. alba *Hort.*
nutans *Sm.*
Tricyrtis hirta
Yucca aloifolia *L.*

Melanthaceae

Colchicum autumnale *L.*

Ophiopogonaceae

Ophiopogon japonicus *Rot. Reg.*
spicatus *Her.*

Orchidaceae

Bletia hyacinthina *R. Rr.*
Epipactis palustris *Sw.*
Limodorum abortivum *Sw.*
Orchis laxiflora *Lam.*
maculata *L.*
palustris *Jacq.*
purpurea *Tausch.*
Serapias cordigera *L.*
Lingua *L.*

Palmeae

Chamaerops excelsa *H. Taur.*
Cocos leiospatha *Barb.-Rodr.*
Phoenix dactylifera *L.*
Sabal Adansoni *Guers.*

Typhaceae

Sparganium ramosus *Sn.*
Thypha angustifolia *L.*
latifolia *L.*
major *Curt.*
media *D. C.*

VI. DICOTYLEAE

Acantaceae

Acanthus Candelabrum *Hort.*
lusitanicus *H. Burd.*
mollis *L.*

Aceraceae

Acer campestre *L.*
monspessulanum *L.*
Opulus *Mill.*
Pseudoplatanus *L.*
tataricum *L.*
Negundo aceroides *Moeck.*

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora *R. Br.*
Amaranthus caudatus *L.*
Duzii *Hort.*
melancholicus *L.*
sanguineus *L.*
Celosia argentea *L.*
cristata *L.*
pontica
virgata *Jacq.*
Chamissoa pyramidalis
Polycnemum majus *D. C.*

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii *Hort.*
Vitis aestivalis *Michx.*
Labrusca *L,*
riparia *L.*
Romanetti

Anarcadiaceae

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus radicans *L.*
venenata *D. C.*

Anonaceae

Anona Cherimolia *Mill.*

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *L.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Guertn.*
var. macrophilla
Brexia heterophylla *Pet.*
Cassine Maurocenica *L.*

Araliaceae

Aralia Sieboldi *Hort.*
spinosa *L.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *L.*
elegans *Masters.*
fimbriata *Cham.*
rotunda *L.*

Asclepiadaceae.

Araujа albens *Don.*
Asclepias Cornuti *Decais.*
incarnata *L.*
syriaca *L.*
tuberosa *H. Flor.*

Cynanchum fuscatum *Linck.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
officinale *Moench.*

Aurantiaceae

Aegle sepiaria *D. C.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *L.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Linck. Ott.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*
vulgaris *L.*
Nandina domestica *Thun.*

Betulaceae

Alnus cordifolia *Ten.*
glutinosa *Willd.*
Betula alba *L.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*
grandiflora *Jacq.*
picta *H. B.*
Catalpa speciosa *Gran.*
syringaefolia *Sims.*
Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Amsinkia spectabilis *Fisch.*
Anchusa officinalis *L.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Cerinthe aspera *Roth.*
Cynoglossum amplifolium *H. Vindl.*
linifolia *Moench.*
mollissimum *Lehm.*
pictum *Ait.*
Echium Italicum *L.*
plantagineum *L.*
pyramidale *Lap.*
Eutoca Ortigesiana *Hort.*
Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis palustris *Witk.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Symphytum asperrimum *Bieb.*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *L.*

Caesalpiniaceae

Cassia linearis *Mickx.*
Sophora *L.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycanthaceae

Calycanthus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula caespitosa *H. Berol.*
formosa *H. B.*
latifolia *H. Par.*
Medium *L.*

Campanula nobilis *Lindl.*
persicifolia *L.*
pulcherrima *H. Berol.*
Rapunculus *L.*
rapunculoides *L.*
rotundifolia *L.*
sibirica *H. Par.*
Doroningia elegans
Platycodon grandiflorum *D. C.*
Specularia Speculum *A. D. C.*
Symphiandra pendula *D. C.*
Trachelium coeruleum *L.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *L.*
Humulus Lupulus *L.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sbth. Sm.*
Cleome speciosissima *Dep.*

Caryophyllaceae

Arenaria maritima *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus atrorubens *Ait.*
barbatus *L.*
Caryophyllus *L.*
chinensis *L.*
plumarius *L.*
silvestris *L.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
perfoliata *L.*
Kohlrauschia velutina
Lychnis calcedonica *L.*
Coeli-rosa *L.*
Lychnis coronaria *Desr.*
divaricata *Reich.*
Flos-cuculi *L.*
Githago *L.*
Viscaria *L.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Silene dioica *Hort.*
fruticosa *L.*
gallica *L.*
inflata *Sm.*
maritima *With.*
Otites (*L.*) *Sm.*
paradoxa *L.*
pendula *L.*
rosea *Hort.*
saponariaefolia *Schott.*
viscosa *Pers.*
Spergularia azorica
Tunica Saxifraga *Scop.*

Celastraceae

Evonymus augustifolius *Pursh.*
europaeus *L.*
latifolius *Mill.*

Chenopodiaceae

Atriplex hortense *L.*
» v. *Sanguinea*
nummularia *Lindl.*
Phaloni *Desf.*
purpurea *Hort.*
ruberrima
spongiosa *Muell.*
Beta Cicla *L.*
macrocarpa *Guss.*

Beta maritima *L.*
trigyna *Will.*
Chenopodium album *L.*
botrys *L.*
hybridum *Huds.*
Quinoa *Willd.*
Polycnemum arvense *L.*
Salsola Kali *L.*
Tragus *L.*
Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

Cistus incanus *L.*
ladaniferus *L.*
monspeliensis *L.*
salvifolius *L.*
Helianthemum apenninum *D. C.*
Tuberaria *Mill.*
variabile *Spach.*

Compositae

Achillea Ageratum *Lam.*
alpina *L.*
angulata *Hort.*
filipendulina *Lam.*
ligustica *All.*
millefolium *L.*
rosea *W.*
speciosa *Haenk.*
Actinomeris heliantoides *Walt.*
Agaseris grandiflora *Hort.*
Agathea coelestis *Cass.*
Ageratum coeruleum *Sieb.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anthemis arabica *L.*
Cotula *L.*
nobilis *L.*
Aphanostephus arkansanus *Hort.*
ramosissimus *D. C.*
Arctotis grandis *Thunb.*
Arnica Chamissonis *Loisl.*
montana *L.*
Artemisia Absithium *L.*
altissima *Hort.*
arborescens *L.*
coerulescens *L.*
judaica *L.*
rupestris *L.*
Sieversiana *W.*
vulgaris *L.*
Aster acris *L.*
chinensis *L.*
mutabilis *L.*
Novae-Angliae *L.*
sericeus *Vent.*
versicolor *W.*
Barkhausia foetida *D. C.*
rubra *Moench.*
Bidens Wallichii *D. C.*
Biotia macrophylla *D. C.*
Boltonia glastifolia *Herit.*
Calais Clovelandii *W.*
Calendula arvensis *L.*
isabellina
maritima *Guss.*
officinalis *L.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hook.*
tinctoria *D. C.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Carduncellus coeruleus *D C.*
Carduus nutans *L.*

Centaurea alba
amara *L.*
austriaca *Willd.*
Cyanus *L.*
dealbata *Willd.*
horrida *Ten.*
maritima *L.*
montana *L.*
Morisii
Scabiosa *L.*
sordida *L.*
Chamaemelum trichophyllum *Boiss.*
Chamaepeuce stellata *D. C.*
Charieis heterophylla *Cass.*
Chlamidophora tridentata *Ehr.*
Chrysanthemum coronarium *L.*
frutescens *L.*
tricolor *Andr.*
Chrysocoma Coma-aurea *L.*
Cichorium Endivia *L.*
Intybus *L.*
Cineraria maritima *L.*
Cnicus benedictus *L.*
Coclidium roseum *Hort.*
Coreopsis lanceolata *L.*
Cosmidium Burridgianum *Torr.*
Crepis biennis *L.*
stellata
Crupina Crupinastrum *Moris.*
vulgaris *Cass.*
Cyclachaena xantifolia *Fres.*
Cynara Cardunculus *L.*
horrida *Ait.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dollinkoferia Elquinensis *Hort.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops azureus *Moench.*
Echinops platylepis *H. Ferr.*
Ritro *L.*
Elephantopus scaber *L.*
Endoptera Dioscoridis *E. C.*
Erigeron speciosus *Cand.*
Eupatorium adenophorum *Spr.*
cannabinum *L.*
Gaillardia grandiflora *Hort.*
Galactites tomentosa *Moench.*
Rhagadiolus Hedypnois *Boiss.*
Gnaphalium lanatum *Forst.*
Hedypnois polymorpha *D. C.*
Helianthus annuus *L.*
Helichrysum bracteatum *Wil.*
litoreum *Guss.*
Hieracium Bornmülleri *Freyn.*
Pilosella *L.*
Jankae *Uechtr.*
maculatum *Sm.*
vagesiacum *Hort.*
Homoianthus multiflorus *Don.*
Hymenoxis californica
Hyoseris radiata *L.*
Inula Britannica *H. Par.*
Helenium *L.*
Oculus-Christi *L.*
salicina *L.*
Jurinea spectabilis *J. et Mey.*
Lactuca perennis *L.*
saligna *L.*
Lappa major *Gaertn.*
Leucanthemum vulgare *Lam.*
maximum *D. C.*
Matricaria Chamomilla *L.*
discoidea *D. C.*
Microlonchus salmanticus *D. C.*
Microseris elegans *Hort.*

Moscharia rosea *Hort.*
Neumauchenas aculeata *Cass.*
Obeliscaria pinnata *Cass.*
Onopordon Acanthium *L.*
Pallenis spinosa *Cass.*
Piatais spicata
Plagius grandiflorus
Podospermum laciniatum *D. C.*
Pulicaria dysentherica *Gaerth.*
odora *Reich.*
sicula *Moris.*
Pyrethrum Achilleae *Gaud.*
aureum *Lam.*
Balsamita *W.*
carneum *Bbrst.*
corymbosum *Wild.*
Myconis *Moench.*
Parthenium *Sm.*
sinense *D. C.*
Tanacetum *D. C.*
Tanacetum camphoratum
Rudbeckia triloba *L.*
Santolina Chamaecyparissus *L.*
incana *Hort.*
rosmarinifolia *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Cineraria *Cand.*
Doria *L.*
elegans *L.*
Serratula gigantea
Silphium integrifolium *Michx.*
perfoliatum *L.*
Solidago glabra *Desf.*
lateriflora *H. Par.*
latifolia *L.*
litoralis *Sav.*
Virgaurea *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
fusca *Desf.*
Tagetes erecta *L.*
nana *Spr.*
patula *L.*
Tanacetum vulgare *L.*
Thelesperma Buridgianum *Less.*
Tragopogon brevirostris *D. C.*
Tussilago Farfara *L.*
Vernonia novaeborancensis
Xanthium ambrosioides *Hook.*
antiquorum *Willd.*
indicum *P. Par.*
italicum *L.*
orientale *Hort.*
spinosum *L.*
Strumarium *L.*
Zacintha verrucosa *Gaertn.*
Zinnia aurea *Hort.*
elegans *Icaq.*
» *fl. pl.*
Haageana *Klotsch.*

Convolvulaceae

Calonyction speciosum *Chois.*
Convolvulus arvensis *L.*
babynicus *Ten.*
pentapetaloides *L.*
Scammonia *L.*
sepium *L.*
tricolor *L.*
Ipomaea hederacea *L.*
Hardingi *Hort.*
imperialis *Hubr.*
sanguinea *Vah.*
splendes *G. Don.*

Ipomaea tribola *L.*
variegata *Huber.*
Pharbitis superba

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia *L.*

Cornaceae

Cornus capitata *W.*
mascula *L.*
sanguinea *L.*

Crassulaceae

Crassula cordata *Ait.*
Sedum album *L.*
altissimum *Poir.*
latifolium *Bert.*
Umbilicus pendulinus *D. C.*

Cruciferae

Aethionema grandiflorum *L.*
Alyssum corsicum *L.*
Maschallianum *Andz.*
rostratum *Steven.*
tortuosum *W.*
Arabis hirsuta *Scop.*
muralis *Bert.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Biscutella cichoriifolia *Loisl.*
declyma *L.*
lyrata *L.*
Brassica oleracea *L.*
Rapa *L.*
Bunias Erucago *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Cardamine impatiens *L.*
Carpoceras sibiricum *H. Matr.*
Capsella Bursa-pastoris *Moench.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Cochlearia officinalis *L.*
Dentaria bulbifera *L.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis amara *L.*
Isatis aleppica *Scop.*
oblongata *Cand.*
tinctoria *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
biennis *Moench.*
rediviva *L.*
Matthiola incana *R. Br.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
Neslea paniculata *Desv.*
Raphanus Landra *Mor.*
sativus *L.*
Rapistrum rugosum *All.*
Ruprechtia salicifolia
Senebiera Coronopus *R. Br.*
Sinapis alba *L.*
arvensis *L.*
nigra *L.*
Thlaspi Ceratocarpum *L.*
Vesicaria grandiflora *Hook.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucumis amarus *H. Pan.*

Cucumis Citrullus *Ser.*
Melo *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
perennis *L.*
Ecbalium Elaterium *Bich.*
Charantia *L.*
Luffa acutangula *Roxb.*
cylindrica

Daphnaceae

Daphne Mezereum *L.*

Datiscaceae

Datisca cannabina *L.*

Diospyraceae

Diospyros Kaki *L.*
virginiana *L.*

Dipsacaceae

Dipsacus Fullonum *Mill.*
Pterocephalus speciosus *Cult.*
Scabiosa atropurpurea *L.*
australis *Wulf.*
Columbaria *L.*
grandiflora *Scop.*
maritima *L.*
stellata *L.*
Trichera arvensis *Sch.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus spadicea *L.*
Hippophae rhamnoides *L.*

Ericaceae

Arbutus Unedo *L.*
Erica arborea *L.*
scoparia *L.*
Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia Characias *L.*
Lathyris *L.*
Paralias *L.*
prostrata *Att.*
pubescens *Vahl.*
Wulfenii *Hort.*
Ricinus communis *L.*
tunisensis *Desf.*
viridis *Willa.*
zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis *L.*

Gentianaceae

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
cruciata *L.*
saponaria *L.*

Geraniaceae

Geranium Robertianum *L.*
rotundifolium *L.*

Geranium sanguineum *L.*
Pelargonium zonale *Willd.*

Globulariaceae

Globularia vulgaris *L.*

Hypericaceae

Hypericum calycinum *L.*
dubium *Leers.*
elatum *L.*
hircinum *L.*
perforatum *L.*
quinquinensis

Juglandaceae

Carya olivaeformis *Nutt.*
porcina *Nutt.*
Juglans nigra *L.*

Lamiaceae

Ballota hirsuta *Benth.*
Brunella grandiflora *L.*
vulgaris *L.*
Calamintha patavina *Host.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
Hemigenia purpurea *Rbr.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lallemantia peltata *Fisch.*
» iberica
Lavandula Spica *D. C.*
Stoechas *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus exaltatus *L. fl.*
Mentha Pulegium *L.*
rotundifolia *L.*
Moschosma ocimoides *Benth.*
Nepeta Mussini *M. B.*
Ocimum Basilicum *L.*
Origanum macrostachium *H. Pest.*
vulgare *L.*
Orthosiphon tomentosus *Benth.*
Phlomis agraria *Ledeb.*
fruticosa *L.*
Herbaventi *L.*
Physostegia virginica *Renih.*
Priva hispida *Juss.*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursch.*
Salvia bicolor *Hort.*
cadmica *Boiss.*
crocea-alba
Horminum *L.*
japonica *Tunb.*
interrupta *Schousb.*
officinalis *L.*
raphanifolia *H. Rom.*
sanguinea *Hort.*
Sclarea *L.*
triloba *L.*
Verbenaca *L.*
verticillata *L.*
Scutellaria altissima *L.*
Stachys italica *Mill.*
suberenata *Vis.*
Teucrium album *Pair.*
flavum *L.*
fruticans *L.*
Scorodonia *L.*

Linaceae

Linum arboreum *L.*
angustifolium *Huds.*
australe
flexuosum *Hort.*
floccosum *Hort.*
gallicum *L.*
perenne *L.*
pyrenaicum *Pourr.*
sibiricum *D. C.*
usitatissimum *L.*

Loasaceae

Blumenbachia insignis *Schrad.*
Jeronimi *Urham.*

Loniceraceae

Aucuba Japonica *L.*
Lonicera Caprifolium *L.*
Xylosteum *L.*
Sambucus canadensis *L.*
Ebulus *L.*
nigra *L.*
Symphoricarpus racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Tinus *L.*
Weigelia rosea *Lindl.*

Lythraceae

Heimia myrtifolia *Scott.*
salicifolia *Link.*
Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Purschianum *H. Hall.*
Salicaria *L.*

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera *L.*

Malvaceae

Althaea cannabina *L.*
officinalis *L.*
rosea *L.*
Gossypium album *Wight.*
arboreum *L.*
herbaceum *L.*
indicum *Lam.*
siamense *Ten.*
Wightianum *Tod.*
Hibiscus africanus *Roth.*
cannabinus *L.*
Calyzureus *L.*
esculentus *L.*
gossypinus *Thumb.*
roseus *Lois.*
Trionum *L. var.*
Lavatera alba
arborea *L.*
cretica *L.*
hispida *Desf.*
maritima *Gouan.*
punctata *All.*
unguiculata *Desf.*
Malva borealis *Wallm.*
moschata *L.*
silvestris *L.*
Napaea dioica *H. Par.*
laevis *H. Par.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
Spinifex *Cav.*

Sida atroporpurea *Blume.*
pulchella *Bonpl.*
triloba *Cav.*

Meliaceae

Melia Azedarach *L.*

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa *W.*
Farnesiana *Willd.*
fioribunda *W.*
Julibrissin *W.*
longifolia *Willd.*
retinodes *Schlecht.*
spinosa *Mey.*
Mimosa pudica *L.*
glomerata *Forsh.*

Myricaceae

Myrica cerifera *L.*

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus *Cand.*
speciosus *D. C.*
Jambosa vulgaris *D. C.*
Myrtus acris *Sw.*
communis *L.*
Psidium Cattleyanum *Lindl.*
Punica Granatum *L.*

Nyctaginiaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
longiflora *L.*

Nymphaceae

Euryale ferox *Sal.*
Nelumbium speciosum
Nuphar luteum *Smith.*
Victoria regia *Lindl.*

Oenotheraceae

Clarkia pulchella *Parsh.*
Gaura exaltata *Gay.*
parviflora *Dongl.*
Godetia speciosa *Nutt.*
Oenothera biennis *L.*
Lamarckiana *D. C.*
rosea *Ait.*
stricta *Led.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Lam.*
viridissima *Hort.*
Fraxinus excelsior *L.*
Ornus *L.*
Ligustrum vulgare *L.*
Olea europaea *L.*
sativa *D. C.*
Osmanthus aquifolius *Lour.*
Phillyrea media *Link.*

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

Argemone mexicana *L.*
vulgaris *L.*
Chelidonium majus *L.*

Eschscholtzia crocea *Benth.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum grandiflorum *Benth.*
Maclaya cordata *R. Br.*
Papaver orientale *L.*
Rhoeas *L.*
somniferum *L.*
var. fl. pleno

Papilionaceae

Abrus precatorius *L.*
Amorpha croceo-lanata *Wats.*
fruticosa *L.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Vulneraria *L.*
Apios tuberosa *Mill.*
Arachis hypogaea *L.*
Astragalus boethicus *L.*
Cicer *L.*
edulis *L.*
falcatus *L.*
glycyhpyllos *L.*
hamosus *L.*
purpureus *Mam.*
sirinicus
Bisserula Pelecinus *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
melanocalys
coronata
Coronilla cretica *L.*
Emerus *L.*
vaginalis *L.*
Cytisus Laburnum *L.*
sessilifolius *L.*
Cytisus triflorus *L.*
Weldeni *Vis.*
Darlingtonia brachyloba *Dec.*
Desmodium canadense *Band.*
Dolichos cubensis
cultratus *Forsk.*
giganteus
helvolus *Nutt.*
nankinicus *Savi*
sinensis *L.*
Dorycnium hirsutum *Ser.*
rectum *Sor.*
Ervilia abyssinica *Hort.*
Ervum Ervilia *L.*
Lens *Lam.*
» *var.*
nigra *L.*
Tenorii *Ten.*
Galega officinalis *L.*
persica *Pers.*
Genista candicans *L.*
silvestris *Scop.*
Gleditschia sinensis *Lam.*
Glycine Soja *L.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
Hedysarum coronarium *L.*
splendens *Fisch.*
Lablab vulgaris *Savi*
Lathyrus annuus *L.*
Aphaca *L.*
Cicera *L.*
grandiflorus *Sib.*
latifolius *L.*
Longii *Hort.*
Napoleonis *Hort.*
odoratus *L.*
platyphyllos *Retz.*

Lathyrus pyrenaicus *Jord.*
rotundifolius *Willd.*
silvestris *L.*
sphaericus *Retz.*
tenuifolius *Desf.*
tingitanus *L.*
Lespedeza bicolor
Lotus corniculatus *L.*
edulis *L.*
maritimus *L.*
vernus *L.*
Lupinus albus *L.*
angustifolius *L.*
Medicago arborea *L.*
Blancheana *Boiss.*
catalonica *Schrank.*
ciliaris *W.*
cylindracea *Dec.*
Decandollei *Tin.*
denticulata *Willd.*
Echinus *D. C.*
Gerardi *W.*
lupulina *L.*
maculata *Sib.*
marginata *Jord.*
marina *L.*
Murex *W.*
nigra *W.*
orbicularis *All.*
sativa *L.*
scutellata *Lam.*
sphaerocarpa *Bert.*
tornata *Mill.*
truncatula *Guertn.*
tuberculata *Willd.*
Melilotus indica *All.*
italicus *Lam.*
Melilotus officinalis *L.*
Onobrychis Caput-Galli *Lam.*
cretica *Desv.*
Crista-galli *Lam.*
Ornithopus bracteatus
Orobus vernus *L.*
Phaseolus multiflorus var. *albus.*
» var. coccineus *Lam.*
oryzoides *Mertns.*
tumidus *Savi*
tunkinensis *Lour.*
vulgaris *L.*
Poinciana Gillesii *Hook.*
Psoralea orbicularis *L.*
Rhynchosia caribæa *Jacq.*
Robinia Pseudacacia *L.*
Scorpirus subvillosa *L.*
Soja hispida *Moench.*
hispida var. lutea *Moench.*
» var. nigra
ochroleuca *Boiss.*
sinensis
Sophora japonica *L.*
Spartium junceum *L.*
Tamarindus indica *ex India.*
Tetragonolobus siliquosus *Roth.*
Trifolium agrarium *L.*
augustifolium *L.*
arvense *L.*
elegans *Sav.*
filiforme *L.*
fragiferum *L.*
incarnatum *L.*
lappaceum *L.*
medium *L.*
pallidum *W.*
pratense *Lam.*

Trifolium rubens *L.*
squarrosum *L.*
subterraneum *L.*
stellatum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia augustifolia *Roth.*
bithynica *L.*
Faba *L.*
gracilis *Lois.*
hybrida *L.*
hirta *Balb.*
sativa *L.*
minor *L.*
Vigna capensis

Pedalinaceae

Martynia lutea *L.*
proboscidea *Gloxe.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*

Plantaginaceae

Plantago Coronopus *L.*
Cynops *L.*
lanceolata *L.*
major *L.*
Psyllium *L.*

Platanaceae

Platanus occidentalis *L.*

Plumbaginaceae

Armeria maritima *Willd.*
Statice imbricata *Webb*

Polemoniaceae

Gilia californica *Benth.*
millefoliata *Fisch. Mey.*
tricolor *Benth.*
Phlox paniculata *L.*
Drummondi *Hook.*
» v. stellata
Polemonium coeruleum *L.*

Polygonaceae

Emex Centropodium *L.*
Polygonum Bistorta *L.*
Fagopyrum *L.*
virginianum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
Acetosella *L.*
alpinus *L.*
orientalis *Bernh.*
vesicarius *L.*

Portulacaceae

Tetragonia espansa *H.*

Primulaceae

Anagallis arvensis *L.*
Cyclamen europaeum *L.*
Primula officinalis *Jacq.*
suaveolens *Bert.*
Lysimachia vulgaris *Wall.*

Quercaceae

Carpinus Betulus *L.*

Ranunculaceae

Aconitum Napellus *L.*
Adonis autumnalis *L.*
Cupaniana *Guss.*
aestivalis *L.*
Anemone alba-americana
elegans *Hort.*
hortensis *L.*
Hudsoniana *Richard.*
mexicana *H. B.*
pensylvanica *L.*
virginiana *L.*
Aquilegia sibirica *Lam.*
Clematis Flammula *L.*
Pictheri
recta *L.*
songarica *Hort.*
tubulosa *H. Versch.*
virginiana *L.*
Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
Consolida *L.*
exaltatum *Ait.*
grandiflorum *L.*
Staphysagria *L.*
Eranthis hyemalis *Salis.*
Helleborus foetidus *L.*
lividus *L.*
odorus *W. K.*
Nigella arvensis *L.*
damascena *L.*
hispanica *L.*
Nigella orientalis *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
officinalis *Retz.*
peregrina *Mill.*
Ranunculus acris *L.*
arvensis *L.*
cassubicus *L.*
Fresianus *Jord.*
lanuginosus *L.*
pectinatus
repens *L.*
Thalictrum squarrosum *H. Par.*

Resedaceae

Reseda Luteola *L.*
odorata *L.*
Phyteuma *L.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis *Thbg.*
Rhamnus catharticus *L.*
Frangula *L.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria *L.*
odorata *Ait.*
Amygdalus Persica *L.*
Cotoneaster bacillaris *Wall.*
Crataegus cordata *Ait.*
florentina *Zucc.*
oxyacantha *L.*
spinosa *Hort.*
tomentosa *Dur.*
Geum coccineum *Sib.*
intermedium *Ehrh.*

Geum urbanum *L.*
Pontentilla argentea *L.*
crocea *Hall. fil.*
formosa *Dan.*
Poterium caudatum *Ait.*
Magnoli *Spach.*
Sanguisorba *L.*
Prunus cerasifera *L.*
Cerasus *L.*
Laurocerasus *L.*
Padus *L.*
spinosa *L.*
Pyrus intermedia *Ehrh.*
torminalis *Dec.*
Raphiolepis japonica *Sieb. Zucc.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. Zucc.*
Rosa canina *L.*
centifolia *L.*
gallica *L.*
sempervirens *L.*
Rubus fruticosus *L.*
Spiraea chamaedrifolia *L.*
filipendula L.
Lindlejana *Wall.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *Forst.*
Galium Aparine *L.*
saccharatum *All.*
tricorne *Webh.*
Rubia tinctoria *L.*

Rutaceae

Dictamnus albus *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta hortensis *L.*

Santalaceae

Osyris alba *L.*

Sapindaceae

Cardiospermum Corindum *L.*
Halicacabum *L.*
colutеoides *H. Berol.*
Dodonea viscosa *L.*
Koelreuteria paniculata *Larm.*
Sapindus emarginatus *H. Pan.*

Saxifragaceae

Deutzia scabra *Thunb.*
crenata *Hort.*
Heuchera americana *L.*
Hydrangea arborescens *L.*

Scrofulariaceae

Antirrhinum majus *L.*
Budleya variabilis *Hort.*
Browallia elata *L.*
Digitalis grandiflora *Lam.*
lanata *Ehrh.*
lutea *L.*
purpurea *L.*
Linaria annua *Hort.*
vulgaris *Mell.*
Mimulus *Sp.*
Pentstemon Cobaea *Nutt.*
gracilis *Nutt.*
Rhinanthus cristata *Hort.*
Scrofularia aquatica *L.*
canina *L.*
nodosa *L.*

Scrofularia peregrina *L.*
Verbascum album *Mill.*
Chaixi *Will.*
phlemoides *L.*
sinuatum *L.*
Thapsus *L.*
Veronica Anagallis aquatica *L.*
Beccabunga *L.*
Cymbalaria *Bodard.*
latifolia *L.*
fasciculata *Hort.*
officinalis *L.*

Solanaceae

Atropa Belladonna *L.*
Capsicum chinense *Jacq.*
grossum *L.*
Datura Bertoloni *Par.*
fastuosa *L. r. fl. pl.*
ferox *L.*
quercifolia *H. B.*
Stramonium *L.*
Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
niger *L.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana glauca *Grah.*
noctiflora *Hook.*
Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Solanum auriculatum *Ait.*
Dulcamara *L.*
Franckettii
nigrum *L.*
citrullifolium *Braun.*

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia *L.*

Symarubaceae

Ailanthus glandulosa *Desf.*
Cneorum tricoccum *L.*

Ternstroemiaceae

Camellia japonica *L.*

Tiliaceae

Corchorus crenata *Hort.*
Tilia macrophylla *Vent.*
Tricuspidaria dependens *Ruiz et Pav.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus *L.*

Umbelliferae

Aethusa Cynapium *L.*
Agasyllis caucasica *Sprig.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Ammi visnaga *Lam.*
Anethum segetum *L.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Athamanta Matthioli *Wolf.*
Bupleurum fruticosum *L.*
perfoliatum *Lam.*
protractum *Link.*
Conium divaricatum *Boiss.*
maculatum *L.*

Crithmum maritimum *L.*
Cryptotaenia canadensis *D. C.*
Daucus Broteri *Ten.*
Carota *L.*
Carota v. saccarifera
silvestris *Mill.*
Echinophora spinosa *L.*
Eryngium aquaticum *L.*
campestre *L.*
maritimum *L.*
speciosum
Ferula abyssinica *L.*
communis *L.*
glauca *L.*
Ferulago monticola *Bliss.*
Foeniculum dulce *D. C.*
officinale *All.*
Helosciadium nodiflorum *Kock.*
Heracleum cordatum *Presl.*
flavescens *Bess.*
gummiferum *W.*
montanum *Sch.*
Pollinianum *Berth.*
sibiricum *L.*
Sphondylium *L.*
Imperatoria augustifolia *Bellard.*
hispanica *Boiss.*
Kundmannia sicula *Cand.*
Krubera leptophylla *Hoffm.*
Levisticum officinale *Kooh.*
Libanotis sibirica *Kooh.*
Ligusticum Levisticum *L.*
pyrenaicum *Gouan.*
Oenanthe crocata *L.*
fistulosa *L.*
Lachenalii *Bieb.*
pimpinelloides *L.*
Oenanthe silaifolia *L.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.*
Pachypleurum alpinum *Led.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
verticillare *Koch.*
Phellandrium aquatica *L.*
Phyllis Nobla *L.*
Pimpinella magna *L.*
Scandix Balansae *Reut.*
Pecten-Veneris *L.*
Seseli Libanotis *Koch.*
montanum *D. C.*
Silaus pratensis *Bess.*
tenuifolius *Cand.*
Sium nodiflorum *L.*
Smyrnium Olusatrum *L.*
Thapsia garganica *L.*
villosa *L.*
Tordylium officinale *L.*
Torilis helvetica *Gm.*
neglecta *Schult.*

Urticaceae

Urtica dioica *L.*
nivea *L.*

Valerianaceae

Valeriana hamata *D. C.*
officinalis *L.*
Phu *L.*
Valerianella coronata *D. C.*
dentata *Poll.*

Valerianella olitoria *Poll.*
vesicaria *Mch.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*
Verbena bonariensis *L.*
hispida *Ruiz et Pav.*
officinalis *Lindl.*
Vitex Agnus-Castus *L.*
incisa *Lam.*

Violaceae

Viola hirta *L.*
lutea *Ar.*
odorata *L.*
Patrinii *D. C.*
tricolor *L.*

Zygophylaceae

Tribulus terrestris *L.*

PROF. J. ARCANGELI
Horti Director

Doct. A. BOTTINI
Adjutor

Doct. E. BARSALI
Adsistens

A. GARBOCCI
Horti Conservator.

AVIS. - MM. les Directeurs des Jardins sont priés d'affranchir leurs catalogues et paquetes des graines.

Pisis, 1908, Typis F. Mariotti.

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1912

I. CRIPTOGAMAE

Filices

Polypodiaceae

Aspidium aculeatum *Sw.*
Filix-mas *Rtch.*
Asplenium Adiantum-nigr. *L.*
Filix-foemina *Bernh.*
Osmunda regalis *L.*
Polypodium vulgare *L.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies Cedrus *Poir.*
Morinda *Loud.*
Araucaria brasiliana *Rich.*
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb. Zucc.*
Fortunei *Hook.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Lom,*
sphaeroidea *Spach.*
Cryptomeria elegans *Veitch.*
japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
californica *Carr.*
funebris *Lam.*
glauca *L.*
Goveniana *Gord.*
sempervierens *L.*
torulosa *Don.*
Juniperus bermudiana *L.*
communis *L.*
macrocarpa *S. et Sm.*
Oxycedrus *L.*
phoenicea *L.*
Larix europoea *D. C.*
Pinus excelsa *Lam.*
halepensis *Ait.*
Laricio *L.*
Pinaster *Ait.*
Pinea *L.*
silvestris *L.*
sabiniana *Doyl.*
Strobus *L.*

Mo. Bot. Garden
1913

Texus baccata *L.*
Torreya nucifera *Sieb. et Zucc.*
Thuya occidentalis *Endl.*
orientalis *L.*

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago *L.*
Butomus umbellatus *L.*
Sparganium ramosum *L.*

Amaryllidaceae

Amaryllis candida *Lindl.*
mesocloa *Steud.*
tuberosa
rosea *Hort.*
Narcissus Jonquilla *L.*
patulus *Lois.*
poeticus *L.*
Tazzetta *L.*
Pancratium illyricum *L.*
maritimum *L.*

Araceae

Arum italicum *L.*
Dracunculus vulgaris *L.*
Pothos crassinervia *Jacq.*

Asparagaceae

Asaparagus officinalis *L.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Ruscus aculeatus *L.*
racemosus *L.*
Smilax aspera *L,*

Bromeliaceae

Dychia remotiflora *Ott. H.*

Cannaceae

Canna bicolor *H. Flor.*
humilis *Behê.*
indica *L.*
metallica *H. Pan.*
Regeliana *Bouch.*
Thalia dealbata *Fras.*

Cyperaceae

Carex divulsa *Good.*
follicnlata *L.*
pendula *Huds.*
remota *L.*
vulpina *L.*
Cyperus longus *L.*
mucronatus *Rottl.*
Papyrus *L.*
Holoschoenus Linnaei *Reich.*
Scirpus Holoschoenus *L.*
lacustris *L.*
maritimus *L.*

Dioscoreacea

Dioscorea Batatas *D. C.*
Tamus communis *L.*

Graminaceae

Aegilops ovata *Libn.*
Agrostis argentea *Schreb.*
Alopecurus agrestis *L.*
nigricans *Harn.*
pratensis *L.*
Ampelodesmus tenax *Linck.*

Andropogon giganteum *Ten.*
Avena brevis *Rotk.*
convoluta *Presl.*
fatua *L.*
sativa *L.*
sterilis *L.*
Beckmannia erucaeformis *Hort.*
Brachypodium sylvaticum *P. B.*
Briza maxima *L.*
minor *L.*
Bromus erectus *Hunas.*
rubens *L.*
Schraderi *Kunt.*
Chaeturus fasciculatus *Link.*
Cenchrus tribuloides *L.*
Chloris truncata *A. Br.*
Chrysopogon Gryllus *Trin.*
Coix Lacryma *L.*
Cynosurus echinatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Elymus canadensis *L.*
Eragrostis pectinacea *Nees.*
Eulalia japonica fol varieg. *Trin.*
Festuca altissima *Boiss.*
arundinacea *Schreb.*
pratensis *Huds.*
unioloides *Kth.*
Glyceria festucaeformis *Heynh.*
Gymnothrix caudata *Schr.*
latifolia *H. Gen.*
Holcus lanatus *L.*
Holcus mollis *L.*
Hordeum distychum *L.*
maritimum *Sm.*
vulgare *L.*
Lappago racemosa (*L.*) *Wild.*
Lasiagrostis splendens *Kunt.*
Lolium perenne *L.*
temulentum *L.*
Melica ciliata *L.*
cretica *Boiss.*
Milium multiflorum *Cav.*
paradoxum *L.*
Molinia coerulea *Moench.*
Oryza perennis *Moench.*
sativa *L.*
var. mutica *Steud.*
Panicum claudestinum *L.*
Crusgalli *L.*
elegans *Wrigt. et Arn.*
frumentaceum *Roxb.*
italicum *L.*
japonicum *Steud.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
elegans *Flüg.*
Phaenosperma globosa *Munro.*
Phalaris coerulescens *Desf.*
Phragmites communis *Trin.*
Phleum asperum *Vill.*
Poa bulbosa *L.*
Podosaemum gymnostylum *Hort.*
Secale cereale *L.*
dalmaticum *Vis.*
montanum *Cuss.*
Setaria glauca *P. B.*
japonica *Van Houtt.*
viridis *Beauv.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
cernuum
saccharatum *Moench.*
vulgare *Pers.*
Stipa capillata *L.*
papposa *Nees.*

Stipa pennata *L.*
Trachynia rigida *Linck.*
Triticum aestivum *L.*
cristatum *Schreb.*
repens *L.*
sativum muticum *L.*
Tumonia *Hort.*
vulgare *Will.*
Uniola latifolia *Michx.*
Urachne virescens *Trin.*
Vulpia myurus *Gmel.*
Zea Mays *L.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*
Antholyza bicolor *Guss.*
Crocus sativus *L.*
Freesia refracta *Klatt.*
Gladiolus communis *L.*
gandavensis *Hort.*
segetum *Ker.*
Iris Blondowoii *Lebeb.*
chinensis *Curt.*
foetidissima *L.*
graminea *L.*
italica *Parl.*
japonica *Thunb.*
spuria *H. Pan.*
Libertia formosa *Grah.*
Littonia modesta *Hook.*
Pardanthus chinensis *Ker.*
Romulea Columnae *Sebast.*
ramiflora *Ten.*
speciosa *Seb.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
iridiflorum *Humb. Bonpl.*
Sisyrinchium multiflorum *Steud.*
striatum *Smit.*
Tritonia crocata *Ker.*
Uvaria *Linh.*
modesta

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
acutus *L.*
Chamissionis *Kth.*
conglomeratus *L.*
effusus *L.*
lamprocarpus *Ehr.*
maritimus *Lam.*
obtusiflorus *Ehrh.*
pallidus *R. Br.*
sylvaticus *Curt.*
Veseyi *Part.*
Luzula compestris *Desv.*

Liliaceae

Albuca candida.
Allium carneum *L.*
Cepa *L.*
fistulosum *L.*
fragrans *Vent.*
nigrum *L,*
Podolicum *Hort.*
Porrum L.
» americano
sativum *L.*
schoenoprasum *L.*
Victorialis *L.*
Asphodelus fistulosus *L.*
luteus *L.*
microcarpus *Viv.*

Asphodelus ramosus *L.*
Bellevalia comosa *Kunth.*
romana *Kunt.*
Webbiana *Parl.*
Botryanthus vulgaris *Kuntk.*
Chlorogalum pomeridianum *Kuntk.*
Chlorophytum comosum *Link.*
Sternbergianum *Steud.*
Eucomis punctata *Ait.*
Funkia ovata *Spr.*
subcordata *Spr.*
Hemerocallis flava *Y.*
Kniphofia aloides *Moenh.*
Leucojum aestivum *K.*
Lilium Martagon *L.*
Nectaroscordum siculum *Lindl.*
Nothoscordum frangrans *Kunth.*
Ornitogalum collinum *Guss.*
excapum *Ten.*
longebracteatum *Jacq.*
narbonense *L.*
Phormium tenax *Foerst.*
Scilla comata *Hoffm.*
comosa v. alba *Hort.*
nutans *Sm.*
Tulipa Oculis solis
» silvestris
Yucca aloifalia *L.*

Melanthaceae

Colchicum autumnale *L.*

Ophiopiogonaceae

Ophiopogon japonicus *Bot. Reg.*
spicatus *Her.*

Orchidaceae

Bletia hyacinthina *R. Br.*
Epipactis palustris *Sw.*
Orchis laxiflora *Lam.*
maculata *L.*
palustris *Jacq.*
purpurea *Tausch.*
Serapias cordigera *L.*
Lingua *L.*

Palmeae

Chamaerops humilis *L.*
Cocos leiospatha *Barb. Rodr.*
Phoenix dactilifera *L.*
Sabal Andansoni *Guer.*

Typhaceae

Sparganium ramosus *Sn.*
Tbypha angustifolia *L.*
latifolia *L.*
major *Curt.*
media *DC.*

IV. DICOTYLEAE

Acantaceae

Acanthus Candelabrum *Hort.*
lusitanicus *Hort.*
mollis *L.*

Aceraceae

Acer campestre *L.*
monspessulanum *L.*

Acer opulus *Mill.*
Pseudoplatanus *L.*
tâtaricum *L.*
Negundo aceroides *Moeck.*

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora *R. Br.*
Amaranthus caudatus *L.*
Duzii *Hort.*
melancholicus *L.*
sanguineum *L.*
Celosia argentea *L.*
cristata *L.*
magnifica
pontica *Hort.*
virgata *Jacq.*
Chamissoa pyramidalis *Moq.*

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii *Hort.*
Vitis aestivalis *Michx.*
Labrusca *L.*
riparia *L.*
Romaneti *Roman.*

Anarcadiaceae

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus radicans *L.*
venenata *DC.*

Anonaceae

Anona Cherimolia *Mill.*

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *L.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Gerln.*
var. macrophilla
Cassine Maurocenica *L.*

Araliaceae

Aralia Sieboldi *Hort.*
spinosa *L.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *L.*
elegans *Masters.*
fimbriata *Cham.*
rotunda *L.*

Asclepiadaceae

Arauja albens *Don.*
Asclepias Cornuti *Decais.*
incarnata *L.*
sericea
syriaca *L.*
tuberosa *H. Flor.*
Cynanchum fuscatum *Link.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
officinale *Moench.*

Auranthiaceae

Aegle separia *DC.*

Balsaminacea

Impatiens Balsamina *L.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Link. Ott.*

Berberideceae

Berberis chinensis *Desf.*
vulgaris *L.*
Nandina domestica *Thunb.*

Betuliaceae

Alnus cordifolia *Ten.*
glutinosa *Wild.*
Betula alba *L.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*
grandiflora *Jacq.*
picta *H. B.*
Catalpa speciosa *Gran.*
syringifolia *Sims.*
Maurandia erubescens.
Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Amsinkia spectabilis *Fisch.*
Anchusa offiicinalis *L.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Cerinthe aspera *Roth.*
Cynoglossum amplifolium *H. Nindl.*
linifolia *Moench.*
mollissimum *Lehm.*
pictum *Ait.*
Echium Italicum *L.*
plantagineum *L.*
pyramidale *Lap.*
Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis palustris *Witk.*
Nolana atriplicifolia *Hort.*
Ophalodes linifolia *Moench.*
Symphytum asperrimum *Bieb.*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *L.*

Caesalpiniaceae

Cassia Sophora *L.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycanthaceae

Calycantus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula caespitosa *B. Berol.*
formosa *A. B.*
latifolia *H. Par.*
Medium *L.*
nobilis *Lindl.*
persicifolia *L.*
pulcherrima *H. Berol.*
Rapunculus *L.*
rapunculoides *L.*
sibirica *H. Par.*
Downingia elegans
Platicodon grandiflorum *C.*
Specularia Speculum *A. DC.*
Sympiandra pendula *DC.*
Trachelium coeruleum *L.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *L.*
Humulus Lupulus *L.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sbth. Sm.*
Cleome speciosissima *Dep.*

Caryophyllaceae

Arenaria maritima *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus atrorubens *Ait.*
barbatus *L.*
Caryophyllus *L.*
chinensis *L.*
plumarius *L.*
silvestris *L.*
superbus var. *Lin.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
perfoliata *L.*
Kohlrauschia velutina *Reich.*
Lychnis calcedonica *L.*
Coeli rosa *L.*
coronaria *Desr.*
divaricata *Reich.*
Flos-cuculi *L.*
Githago *L.*
Viscaria *L.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Silene dioica *Hort.*
fruticosa *L.*
gallica *L.*
inflata *Sm.*
italica *Pers.*
maritima *With.*
Silene otites (*L.*) *Sm.*
paradoxa *L.*
pendula *L.*
rosea *Hort.*
viscosa *Pers.*
Spergularia azorica *Lebel.*
rubra *Presl.*
Tunica Saxifraga *Scop.*

Celastraceae

Brexia heterophylla
Evonymus angustifolius *Pursh.*
europaeus *L.*
latifolius *Mill.*

Chenopodiaceae

Atriplex hortens *L.*
— v. *Sanguinea.*
nummularia *Lindl.*
Phaloni *Desf.*
purpurea *Hort.*
ruberrima *Hort.*
spongiosa *Muell.*
Beta Cicla *L.*
macrocarpa *Guss.*
trigyna *Will.*
Chenopodium album *L.*
botrys *L.*
hybridum *Huds.*
Quinoa *Willd.*
Polycnemum arvense *L.*
Salsola Kali *L.*
Tragus *L.*
Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

Cistus incanus *L.*

Cistus ladaniferus *L.*
mospeliensis *L.*
salvifolius *L.*
Helianthemum apenninum *DC.*
Tuberaria *Mill.*
variabile *Spach.*

Compositae

Achillea Ageratum *Lam.*
alpina *L.*
augulata *Hort.*
filipendulina *Lam.*
ligustica *All.*
millefolium *L.*
rosea *W.*
speciosa *Haenk.*
Actinomeris heliantoides *Walt.*
Agathaea coelestis *Cass.*
Ageratum coeruleum *Sieb.*
Agoseris grandiflora *Hort.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Andryala varia *Lowe.*
Anthemis arabica *L.*
Cotula *L.*
nobilis *L.*
Aphanostephus arkansanus *Hort.*
ramosissimus *D. C.*
Arctotis grandis *Thunb.*
Arnica Chamissonis *Loisl.*
montana *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
altissima *Hort.*
arborescens *L.*
coerulescens *L.*
rupestris *L.*
Santonicum *L.*
Siversiana *W.*
vulgaris *L.*

Aster acris *L.*
chinensis *L.*
mutabilis *L.*
Novae Angliae *L.*
sericeus *Vent.*
versicolor *W.*
Barkhausia foetidia *DC.*
rubra *Moench.*
Boxeria coronaria *A. Gr.*
Bidens Wallichii *D. C.*
» Warawiegiana *Hort.*
Biotia macrophylla *DC.*
Boltonia glastifolia *Herit.*
Calais Clovelandi *W.*
Calendula arvensis *L.*
maritima *Guss.*
officinalis *L.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hook.*
bicolor
tinctoria *D. C.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Carduncellus coeruleus *DC.*
Carduus nutans *L.*
Centaurea alba *L.*
amara *L.*
austriaca *Willd.*
Cyanus *L.*
dealbata *Willd.*
horrida *Ten.*
maritima *L.*
montana *L.*
Morisii
Scabiosa *L.*
sordida *L.*
Chamaemelum trichopyllum *Boiss.*
Chamaepuce stellata *DC.*
Charieis heterophylla *Cass.*

Chlamidophora tridentata *Ehr.*
Chrysanthemum coronarium *L.*
frutescens *L.*
tricolor *Andr.*
Chrysocoma Coma-aurea *L.*
Cichorium Endivia *L.*
Intybus *L.*
Cineraria matitima *L.*
Cnicus benedictus *L.*
Coclidium roseum *Hort.*
Coreopsis lanceolata *L.*
grandiflora *Nutt.*
Cosmidium Burridgianum *Toor.*
Crepis biennis *L.*
stellata *Ball.*
Crupina Crupinastrum *Moris.*
vulgaris *Cass.*
Cymyopsis uniserialis
Cynara Cardunculus *L.*
horrida *Ait.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Echenais carlinoides *Cass.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops azureus *Moench.*
platylepis *H. Fer.*
Ritro *L.*
Elephantopus scaber *L.*
Endoptera Dioscoridis *DC.*
Erigeron speciosus *Cand.*
Karwinskianus *DC.*
Eupatorium adenophorum *Spr.*
cannabinum *L.*
Gaillardia grandiflora *Hort.*
Galactites tomentosa *Moench.*
Gnaphalium lanatum *Forst.*
Gomphrena globosa *v. carnea.*
Hedypnois polymorpha *DC.*
Heliantus annus *L.*
argophyllus *Torr.*
mollis *Lam.*
Helichrysum bracteatum *Wil.*
litoreum *Guss.*
Helodes palustris
Hieracium Bornmülleri *Freyn.*
Pilosella *L.*
Jankae *Uechtr.*
maculatum *Sm.*
vogesiacum *Moug.*
Hymenomena graecum *DC.*
Hymenoxis californica
Hyoseris radiata *L.*
Koelpinia linearis *Pall.*
Inula Britannica *H. Par.*
Helenium *L.*
Oculus-Cristi *L.*
salicina *L.*
Iva xantifolia *L.*
Jurinea alata
spectabilis *J. et Mey.*
Lactuca perennis *L.*
saligna *L.*
Lasthenia glabrata *Lind.*
Launaea elquiensis *Hort.*
Lappa major *Gaertn.*
Leucanthemum vulgare *Lam.*
maximum *DC.*
Maruta Cotula *DC.*
Matricaria Chamomilla *L.*
discoidea *DC.*
Microlonchus salmanticus *DC.*
Microseris elegans *Hort.*
Moscharia rosea *Hort.*
Neumauchenas aculeata *Cass.*
Obeliscaria pinnata *Cass.*

Onopordon Acanthium *L.*
arabicum
Othonna crassifolia *Lin.*
Pallenis spinosa *Cass.*
Piatais spicata
Plagius grandiflorus *L'Hérit.*
Podospermum laciniatum *DC.*
Pulicaria dysentherica *Gaerth.*
odora *Reich.*
sicula *Moris.*
Pycnosurus australis *Benth.*
Pyrethrum Achilleae *Gaud.*
aureum *Lam.*
Balsamita *W.*
carneum *Bbrst.*
corymbosum *Willd.*
Clusii *Fisch.*
Myconis *Moench.*
Parthenium *Sm.*
sinense *DC.*
Tanacetum *DC.*
Tanacetum camphoratum
Rbagadiolus Hedypnois *Boiss.*
Rudbeckia triloba *L.*
Santolina Chamaecyparissus *L.*
incana *Lam.*
rosmarinifolia *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Cineraria *Cand.*
Doria *L.*
elegans *L.*
Ligularia
Shortia californica *A. Gray.*
Serratula gigantea
Siegesbekia flosculosa *L'Hérit.*
Silybum marianum *Gaert.*
Silphium integrifolium *Michx.*
Silphium perfoliatum *L.*
Solidago glabra *Desf.*
lateriflora *H. Par.*
latifolia *L.*
litoralis *Sav.*
Virgaurea *L*
Spaccogine speciosa
Spilanthes fusca *Desf.*
oleracea *L.*
Tagetes erecta *L.*
grandiflora *Hort.*
nana *Spr.*
patula *L.*
Tanacetum vulgare *L.*
Telekia speciosissima *DC.*
Thelesperma Buridgianum *Less.*
Tragopogon brevirostris *DC.*
Tridax bicolor.
Tussilago Farfara *L.*
Vernonia noveboracensis *Willd.*
Xanthium ambrosioides *Hook.*
antiquorum *Willd.*
canadense *Mill.*
indicum *H. Par.*
italicum *L.*
orientale *Hort.*
spinosum *L.*
Strumarium *L.*
Xeranthemum cylindraceum *Sibt.*
Zaciutha verrucosa *Gaertn.*
Zinnia aurea *Hort.*
elegans *Jacq.*
» *fl. pl.*
Haageana *Klotsch.*

Convolvulaceae

Breweria Numistrata *R. Gr.*

Calonyction speciosum *Chois.*
Convolvulus arvensis *L.*
babylonicus *Ten.*
pentapetaloides *L.*
Scammonia *L.*
sepium *L.*
tricolor *L.*
Ipomea hederacea *L.*
Hardingi *Hort.*
imperialis *Hubr.*
obscura
sanguinea *Vahl.*
splendens G. *Don.*
tribola *L.*
variegata *Huber.*
Pharbitis superba.

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia *L.*

Cornaceae

Cornus capitata *W.*
sanguinea *L.*

Crassulaceae

Crassula cordata *Ait.*
Sedum album *L.*
altissimum *Poir.*
latifolium *Bert.*
Umbilicus pendulinus *DC.*

Cruciferae

Aethionema grandiflorum *L.*
Alyssum corsicum *L.*
Maschallianum *Andz.*
rostratum *Steven.*
tortuosum *W.*
Arabis hirsuta *Scop.*
muralis *Bert.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Biscutella cichoriifolia *Loisl.*
declyma *L.*
lyrata *L.*
Brassica oleracea *L.*
Rapa *L.*
Bunias Erucago *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Cardamine impatiens *L.*
Carpoceras sibiricum *Link.*
Capsella Bursa-pastoris *Moenck.*
Cheirantus Cheiri *L.*
Cochlearia officinalis *L.*
Dentaria bulbifera *L.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
Hymenophysa pubescens.
Huthinsia alpina *R. Br.*
Iberis amara *L.*
Isatis aleppica *Scop.*
japonica *Miq.*
oblongata *Cand.*
tinctoria *L.*
Koniga lybica *R. Br.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
rediviva *L.*
biennis *Moench.*
Matthiola incana *R. Br.*
tricuspidata *R. Br.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Raphanus Landra *Mor.*
sativus *L.*
Rapistrum rugosum *All.*

Ruprechtia salicifolia *C. A. Mey.*
Senebiera Coronopus *B. Br.*
Sinapis alba *L.*
arvensis *L.*
nigra *L.*
Thlaspi Ceratocarpum *L.*
Vesicaria grandiflora *Hook.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucumis amarus *H. Pan.*
Citrullus *Ser.*
Melo *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
perennis *L.*
Ecaballium Elaterium *Bich.*
Charantia *L.*
Luffa acutangula *Roxb.*
cylindrica *M. Roem.*

Daphnaceae

Daphne Mezereum *L.*

Datiscaceae

Datisca cannabina *L.*

Diospyraceae

Diospyros Kaki *L.*
virginiana *L.*

Dipsacaceae

Dipsacus Fullonum *Mill.*
Pterocephalus speciosus *Cult.*
Parnassi *Spreng.*
Scabiosa atropurpurea *L.*
australis *Wulf.*
Scabiosa balcanica *Velen.*
Columbaria *L.*
cretica *L.*
grandiflora *Scop.*
maritima *L.*
monspeliensis *DC.*
plumosa *Set. Sm.*
stellata *L.*
Trichera arvensis *Sch.*

Elaeagnaceae

Eleagnus latifolia
Hippophae rhamnoides *L.*

Ericaceae

Arbutus Unedo *L.*
Erica arborea *L.*
scoparia *L.*
Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia Characias *L.*
Lathyris *L.*
Paralias *L.*
prostrata *Att.*
pubescens *Vahl.*
Wulfenii *Hort.*
Ricinus cummunis *L.*
tunisensis *Desf.*
viridis *Willa.*
zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis *L.*

Gentianaceae

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea Centarium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
cruciata *L.*
saponaria *L.*

Geraniaceae

Geranium Robertianum *L.*
rotundifolium *L.*
sanguineum *L.*
Pelargonium zonale *Willd.*

Globulariaceae

Globularia vulgaris *L.*

Hypericaceae

Hypericum calycinum *L.*
dubium *Leers*
elatum *L.*
hircinum *L.*
perforatum *L.*

Juglandaceae

Carya olivaeformis *Nutt.*
Junglans nigra *L.*

Lamiaceae

Ballota hirsuta *Benth.*
Brunella grandiflora *L.*
vulgaris *L.*
Calamintha patavina *Host.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
Hemigenia purpurea *Rbr.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lallemantia peltata *Fisch.*
iberica *Fisch.*
Lavandula multifida *L.*
Spica *DC.*
Stoechas *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus exaltatus *L. fi.*
Mentha Pulegium *L.*
rotundifolia *L.*
Moschosma ocimoides *Benth.*
Nepeta Mussini *M. B.*
Ocimum Basilicum *L.*
Origanum macrostachium *H. Pest.*
vulgare *L.*
Orthosiphon tomentosus *Benth.*
Phlomis agraria *Ledeb.*
fruticosa *L.*
Herbaventi *L.*
Physostegia virginica *Renih.*
Priva hispida *Juss.*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursch.*
Salvia bicolor *Hort.*
cadmica *Boiss.*
crocea alba *Hort.*
Horminum *L.*
japonica *Tunb.*
interrupta *Schousb.*
officinalis *L.*
raphanifolia *H. Rom.*
sanguinea *Hort.*
Sclarea *L.*
triloba *L.*
Verbenaca *L.*
verticilata *L.*
Scutellaria altissima *L.*
Stachys italica *Mill.*
suberenata *Vis.*
Teucrium album *Pair.*

Teucrium flavium *L.*
fruticans *L.*
Scorodonia *L.*

Linaceae

Linum africanum *Lin.*
americanum *Godr.*
angustifolium *Huds.*
australe *Hort.*
flexuosum *Hori.*
floccosum *Hort.*
gallicum *L.*
perenne *L.*
pyrenaicum *Pourr.*
sibiricum *DC.*
usitatissimum *L.*

Loasaceae

Blumenbachia insignis *Schrad.*
Hieronymi *Urban.*

Loniceraceae

Aucuba Japonica *L.*
Lonicera Caprifolium *L.*
Xylosteum *L.*
Sambucus canadensis *L.*
Ebulus *L.*
nigra *L.*
Symphoricarpus racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Tinus *L.*
Weigelia rosea *Lindl.*

Lythraceae

Heimia myrtifolia *Scott.*
salicifolia *Link.*
Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Purschianum *H. Hall.*
Silicaria *L.*

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera *L.*

Malvaceae

Althaea cannabina *L.*
officinalis *L.*
rosea *L.*
Gossypium album *Wight.*
arboreum *L.*
herbaceum *L.*
indicum *Lam.*
Wightianum *Tod.*
Hibiscus africanus *Roth.*
cannabinus *L.*
Calyzureus *J.*
esculentus *L.*
grossypinus *Thunb.*
roseus *Lois.*
Trionum *L. var.*
specie
Lavatera alba
arborea *L.*
cretica *L.*
hispida *Desf.*
maritima *Gouan.*
punctata *All.*
unguiculata *Desf.*
Malva borealis *Wallm.*
moschata L.
silvestris *L.*
Napaea laevis *L.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
Spinifex *Cav.*

Sida atropurpurea *Blume.*
pulchella *Bonpl.*
tribola *Cav.*

Meliaceae

Melia Azedarach *L.*

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa *W.*
Farnesiana *Willd.*
floribunda *W.*
Julibrissin *W.*
longifolia *Willd.*
retinodes *Schlecht.*
spinosa *Mey.*
Mimosa glomerata *Forsch.*
pudica *L.*

Myricaceae

Myrica cerifera *L.*

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus *DC.*
speciosus *DC.*
Jambosa vulgaris *DC.*
Myrtus acris *Sw.*
communis *L.*
Psidium Cattleyanum *Lindl.*
Punica Granatum *L.*

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
longiflora *L.*

Nymphaceae

Euryale ferox *Sal.*
Nuphar luteum *Smith.*
Victoria regia *Lindl.*

Oenotheraceae

Clarckia pulchella *Parsh.*
Gaura exaltata *Gay.*
parviflora *Dougl.*
Godetia speciosa *Nutt.*
Oenotera biennis *L.*
Lamarckiana *DC.*
rosea *Ait.*
stricta *Led.*
Lopezia coronata *Andr.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Lam.*
viridissima *Hort.*
Fraxinus excelsior *L.*
Ornus *L.*
Ligustrum vulgare *L.*
Olea europaea *L.*
sativa *DC.*
Osmanthus acquifolius *Lour.*
Phillyrea media *Linck.*

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

Argemone mexicana *L.*
vulgaris *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholzia crocea *Benih.*
Glaucium flavium *Crantz.*
Hypecoum grandiflorum *Benth.*
Maclaya cordata *R. Br.*

Papaver orientale *L.*
Rhoeas *L.*
somniferum *L.*
» var. fl. pleno.

Papilionaceae

Amorpha croceo lanata *Wats.*
fruticosa *L.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Vulneraria *L.*
Apios tuberosa *Mill.*
Arachis hypogaea *L.*
Astragalus boethicus *L.*
Cicer *L.*
edulis *L.*
falcatus *L.*
Glycypyllos *L.*
hamosus *L.*
monspessulanus *L.*
purpureus *Mam.*
sinicus *L.*
Bisserula Pelecinus *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cicer aretinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
cruenta
melanocalyx *Boiss.*
coronata
Coronilla cretica *L.*
Emerus *L.*
vaginalis *L.*
Cytisus Laburnum *L.*
sessilifolius *L.*
triflorus *L.*
Weldeni *Vis.*
Darlingtonia brachyloba *DC.*
Desmodium canadense *Band.*
Dolichos cubensis
cultratus *Forsk.*
giganteus *Will.*
helvolus *Nutt.*
lubia
nankinicus *Savi.*
sinensis *L.*
Dorycnium hirsutom *Ser.*
rectum *Ser.*
Ervilia abyssinica *Hort.*
Ervum Ervilia *L.*
Lens *Lam.*
Lens *var.*
nigra *L.*
Tenorii *Ten.*
Galega officinalis *L.*
persica *Pers.*
Genista candicans *L.*
silvestris *Scop.*
Gleditschia sinensis *Lam.*
Glycyrrkiza echinata *L.*
Hedysarum coronarium *L.*
splendens *Fisch.*
Lablab vulgaris *Savi.*
Lathyrus annuus *L.*
Aphaca *L.*
Cicera *L.*
grandiflorus *Sib.*
latifolius *L.*
Longii *Hort.*
odoratus *L.*
platyphyllos *Retz.*
pyrenaicus *Jord.*
rutundifolius *Willd.*
silvestris *L.*
sphaericus *Retz.*
tenuifolius *Desf.*

Lathyrus tigitanus *L.*
Lespedeza bicolor *Tur.*
Lotus corniculatus *L.*
maritimus *L.*
vernus *L.*
Lupinus albus *L.*
angustifolius *L.*
Machaerium Tipu *Benth.*
Medicago arborea *L.*
Blancheana *Boiss.*
catalonica *Schrank.*
ciliaris *W.*
cylindracea *Dec.*
Decandollei *Tin.*
denticulata *Willd.*
Echinus *DC.*
Gerardi *W.*
lupulina *L.*
maculata *Sib.*
marginata *Jord.*
marina *L.*
marittima *Pall.*
Murex *W.*
nigra *W.*
orbicularis *All.*
sativa *L.*
scutellata *Lam.*
sphaerocarpa *Bert.*
tornata *Mill.*
truncatula *Gaertn.*
tuberculata *Willd.*
Melilotus indica *All.*
italica *Lam.*
officinalis *L*
Onobrychis Caput-Galli *Lam.*
cretica *Desv.*
Crista-galli *Lam.*
Ornithopus bracteatus
Orobus vernus *L.*
Phaseolus mesoleucus *Schrank.*
multiflorus var *albus.*
» var. coccineus *Lam.*
oryzoides *Mertns.*
tumidus *Savi.*
tunkinensis *Lour.*
umbrinus
vulgaris *L.*
viridissimus *Ten.*
Poinciana Gillesii *Hook.*
Psoralea orbicularis *L.*
Robinia Pseudacacia *L.*
Scorpiurus subvillosa *L.*
Soja hispida *Moench.*
hispida var. lutea *Moench.*
» var nigra
ochroleuca *Boiss.*
sinensis
Sophora japonica *L.*
Spartium junceum *L.*
Tamarindus indica *L.*
Tetragonolobus siliquosus *Roth.*
Trifolium agrarium *L.*
augustifolium *L.*
arvens *L.*
elegans *Sav.*
filiforme *L.*
fragiferum *L.*
incarnatum *L.*
lappaceum *L.*
medium *L.*
pallidum *W.*
pratense *Lam.*
rubens *L.*
squarrosum *L.*

Trifolium subterraneum *L.*
stellatum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia angustifolia *Roth.*
bithynica *L.*
Faba *L.*
gracilis *Lois.*
hybrida *L.*
hirta *Balb.*
sativa *L.*
minor *L.*
Vigna capensis *Walp.*
rubra

Pedalinaceae

Martynia lutea *L.*
proboscidea *Glox.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*

Plantaginaceae

Plantago Coronopus *L.*
Cynops *L.*
lanceolata *L.*
major *L.*
Psyllium *L.*

Platanaceae

Platanus occidentalis *L.*

Plumbaginaceae

Armeria maritima *Willd.*
Statice imbricata *Webb.*

Polemoniaceae

Gilia californica *Benth.*
densiflora *Benth.*
millefoliata *Fisch. Bey.*
tricolor *Benth.*
Leptosiphon densiflorus
Phlox Drummondi *Hook.*
v. stellata
paniculata *L.*
Polemonium coeruleum *L.*
Richardsonii *R. Grach.*

Polygonaceae

Emex Centropodium *L.*
Polygonum Bistorta *L.*
Convolvulus *L.*
Fagopyrum *L.*
virginianum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
Acetosella *L.*
alpinus *L.*
orientalis *Bernh.*
vesicarius *L.*

Portulacaceae

Tetragonia espansa *Ait.*

Primulaceae

Anagallis arvensis *L.*
Cyclamen europaeum *L.*
Lysimachia vulgaris *Wall.*
Primula officinalis *Jacq.*
suaveolens *Bert.*

Quercaceae

Carpinus Betulus *L.*
Castanea vesca *Gaert.*

Ranunculaceae

Aconitum lycotonum
Napellus *L.*
Adonis autumnalis *L.*
aestivalis *L.*
Cupaniana *Guss.*
Anemone alba-americana *Hort.*
elegans *Hort.*
hortensis *L.*
Hudsoniana *Richard.*
lactea *Hort.*
magellanica *Hort.*
mexicana *H. B.*
palmata *L.*
pensylvanica *L.*
Pulsatilla *L.*
reflexa *Ledeb.*
virginiana *L.*
Aquilegia sibirica *Lam.*
vulgaris *L. var.*
Clematis Flammula *L.*
Pitcheri *Torr.*
recta *L.*
songarica *Hort.*
tubulosa *H. Versch.*
virginiana *L.*
Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
Consolida *L.*
exaltatum *Ait.*
grandiflorum *L.*
Staphysagria *L.*
Eranthis hyemalis *Salis.*
Helleborus foetidus *L.*
lividus *L.*
odorus *W. R.*
Nigella arvensis *L.*
damascena *L.*
hispanica *L.*
orientalis *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
officinalis *Retz.*
peregrina *Mill.*
Ranunculus acris *L.*
arvensis *L.*
cassubicus *L.*
Fresianus *Jord.*
lanuginosus *L.*
repens *L.*
Thalictrum squarrosum *Steph.*
» glaucum.

Resedaceae

Reseda abissinica *Fres.*
Luteola *L.*
odorata *L.*
Phyteuma *L.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis *Thbg.*
Rhamnus catharticus *L.*
Frangula *L.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria *L.*
odorata *Ait.*
Amygdalus comumnis
var. amara *L.*
Persica L.
Cotoneaster bacillaris *Wall.*
Crataegus cordatata *Ait.*
florentina *Zucc.*
oxyacantha *L.*

Crataegus monogyna *Jacq.*
spinosa *Hort.*
tomentosa *Dur.*
Cydonia chinensis *Thouin.*
Geum coccineum *Sib.*
intermedium *Ehrh.*
urbanum *L.*
Mespilus germanica L.
Potentilla argéntea *L.*
crocea *Hall. fil.*
formosa *Don.*
reptans *L.*
salisburgensis *Haenk.*
Poterium caudatum *Ait.*
Magnoli *Spach.*
Sanguisorba *L.*
Prunus cerasifera *L.*
Cerasus *L.*
Laurocerasus *L.*
Padus *L.*
spinosa *L.*
Pyrus intermedia *Ehrk.*
torminalis *Dec.*
Raphiolepis japonica *Sieb. Zucc.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. Zucc.*
Rosa canina *L.*
centifolia *L.*
gallica *L.*
sempervirens *L.*
Rubus phoenicula sius *Max.*
fruticosus *L.*
Spiraea chamaedrifolia *L.*
filipendula *L.*
Lindlejana *Wall.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *Forst.*
Aspherula azurea *Hort.*
Galium Aparine *L.*
saccharatum *All.*
tricorne *Webh.*
Phuopsis stylosa *Benth.*
Rubia tinctoria *L.*
Richardsonia scabra *Se Hil.*

Rutaceae

Dictamus albus *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta hortensis *L.*

Santalaceae

Osyris alba *L.*

Sapindaceae

Cordiospermum *L.*
coluteoides *H. Berol.*
Halicacabum *L.*
Dodonea viscosa *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*
Sapindus emarginatus *H. Pan.*

Saxifragaceae

Deutzia scabra *Thunb.*
crenata *Hort.*
Heuchera americana *L.*
Hydrangea arborescens *L.*

Scrofulariaceae

Antirrhinum majus *L.*
Budleya variabilis *Hort.*
Browallia elata *L.*
» grandiflora *Bot.*
Digitalis ambigua *Murr.*
grandiflora *Lam.*

Digitalis lanata *Ehrh.*
lutea *L.*
purpurea *L.*
Linaria annua *Hort.*
vulgaris *Mell.*
Mimulus *Sp.*
Pentstemon Cobaea *Nutt.*
gracilis *Nutt.*
Rhinanthus cristata *Hort.*
Scrofularia acquatica *L.*
canina *L.*
nodosa *L.*
peregrina *L.*
Verbascum album *Mill.*
Chaixi *Will.*
phlomoides *L.*
sinuatum *L.*
Thapsus *L.*
Veronica Anagallis-acquatica *L.*
Beccabunga *L.*
Cymbalaria *Bodard.*
latifolia *L.*
fasciculata *Hort.*
officinalis *L.*

Salanaceae

Atropa Belladonna *L.*
Capiscum augulatus
annuum var.
chinense *Jacq.*
chilense
pendulum
Topiro
grossum *L.*
var.
Datura Bertoloni *Par.*
fastuosa *L. v. fl. pl.*
Datura ferox *L.*
quercifolia *H. B.*
Stramonium *L.*
Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
canariensis *Ker.*
niger *L.*
pallidus
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana glauca *Grach.*
noctiflora *Hooh.*
Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis peruviana v. edulis *Mill.*
» philadelphica
Solanum auriculatum *Ait.*
citrullifolium *Braun.*
Dulcamara *L.*
Franckettii
nigrum *L.*
ovigerum *Dun.*
var.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia *L.*

Symarubaceae

Ailanthus gladulosa *Desf.*
Cneorum tricoccum *L.*
Quassia amara

Ternstroemiaceae

Camellia japonica *L.*

Tiliaceae

Corchorus crenata *Hort.*
Tilia macrophylla *Vent.*
Tricuspidaria dependens *Ruiz et Pav.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus *L.*

Ulmaceae

Ulmus campastris *L.*
» americana *Lin.*

Umbelliferae

Agasyllis caucasica *Spreng.*
Aethusa Cynapium *L.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Anethum segetum *L.*
Ammi visnaga *Lam.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Athamanta Matthioli *Voff.*
fruticosum *L.*
perfoliatum *Lam.*
Bupleurum protractum *Link.*
Conium divaricatum *Boiss.*
maculatum *L.*
Coriandrum melphitense
Crithmum maritimum *L.*
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Daucus Broteri *Ten.*
Carota *L.*
silvestris *Mill.*
Echinophora spinosa *L.*
Eryngium acquaticum *L.*
campestre *L.*
maritimum *L.*
speciosum
Ferula abyssinica *L.*
communis *L.*
gigantea *Hort.*
glauca *L.*
Ferulago monticola *Bliss.*
Foeniculum dulce *DC.*
officinale *All.*
Helosciadium nodiflorum *Kock,*
Heracleum cordatum *Presl.*
flavescens *Bess.*
gummiferum *W.*
montanum *Sch.*
Pollinianum *Berth.*
sibiricum *L.*
Sphondylium *L.*
Imperatoria angustifolia *Bellard.*
hispanica *Boiss.*
Kundamannia sicula *Cand.*
Krubera leptophylla *Hoffm.*
Levisticum officinale *Kooh.*
Libanotis sibirica *Kook.*
Ligusticum Levisticum *L.*
pyrenaicum *Gouan.*
Oenanthe crocata *L.*
fistulosa *L.*
Lachenalii *Bieb.*
pimpinelloides *L.*
silaifolia *L.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.*
Pachypleurum alpinum *Led.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
verticillare *Koch.*
Phellandrium aquatica *L.*
Phyllis Nobla *L.*
Pimpinella magna *L.*
Scandix Balansae *Reut.*
Pecten-Veneris *L.*
Seseli Libanotis *Koch.*
montanum *DC.*

Silaus pratensis *Bess.*
tenuifolius *Cand.*
Sium nodiflorum *L.*
Smyrnium Olusatrum *L.*
Thapsia garganica *L.*
viilosa *L.*
Tordylium officinale *L.*
Torilis helvetica *Gm.*
neglecta *Sohult.*
Turgenia latifolia *Lin.*

Uticaceae

Urtica dioica *L.*
nivea *L.*

Valerianaceae

Valeriana dioica *L.*
hamata *DC.*
officinalis *L.*
Phu *L.*
sambucifolia *Mik.*
Valerianella coronata *DC.*
Valerianella dentata *Poll.*
olitoria *Poll.*
vesicaria *Mch.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*
Verbena bonariensis *L.*
hispida *Ruitz et Pav.*
officinalis *Lindl.*
Vitex Agnus-Castus *L.*
incisa *Lam.*

Violaceae

Viola hirta *L.*
lutea *Ar.*
odorata *L.*
Patrinii *DC.*
tricolor *L.*

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris *L.*

PROF. J. ARCANGELI
Horti Director

Doct. A. BOTTINI
Adjutor

Doct. C. GHIRLANDA
Adsistens

A. GARBOCCI
Horti Conservator

AVIS. - MM. les Director des Jardins sont priés d' affranchir leurs catalogues et paquetes des grain.

Pisis, Typis F. Mariotti, 1912.

[Pisa]

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1913

I. CRIPTOGAMAE

Filices

Polypodiaceae

Aspidium aculeatum *Sw.*
Filix-mas *Rtch.*
Asplenium Adiantum-nigr. *L.*
Filix-foemina *Bernh.*
Osmunda regalis *L.*
Polypodium vulgare *L.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies Cedrus *Poir.*
Morinda *Loud.*
Araucaria brasiliana *Rich.*
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb. Zucc.*
Fortunei *Hook.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Lom.*
sphaeroidea *Spach.*
Cryptomeria elegans *Veitch.*
japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
californica *Carr.*
funebris *Lam.*
glauca *L.*
Goveniana *Gord.*
sempervierens *L.*
torulosa *Don.*
Juniperus bermudiana *L.*
communis *L.*
macrocarpa *S. et Sm.*
Oxycedrus *L.*
phoenicea *L.*
Larix europoea *D. C.*
Pinus excelsa *Lam.*
halepensis *Ait.*
Laricio *L.*
Pinaster *Ait.*
Pinea *L.*
silvestris *L.*
sabiniana *Doyl.*
Strobus *L.*
Texus baccata *L.*

Torreya nucifera *Sieb. et Zucc.*
Thuya occidentalis *Endl.*
orientalis *L.*

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago *L.*
Butomus umbellatus *L.*
Sparganium ramosum *L.*

Amaryllidaceae

Amaryllis candida *Lindl.*
mesocloa *Steud.*
tuberosa
rosea *Hort.*
Narcissus Jonquilla *L.*
patulus *Lois.*
poeticus *L.*
Tazzetta *L.*
Pancratium illyricum *L.*
maritimum *L.*

Araceae

Arum italicum *L.*
Dracunculus vulgaris *L.*
Pothos crassinervia *Jacq.*

Asparagaceae

Asaparagus officinalis *L.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Ruscus aculeatus *L.*
racemosus *L.*
Smilax aspera *L.*

Bromeliaceae

Dychia remotiflora *Ott. H.*

Cannaceae

Canna bicolor *H. Flor.*
humilis *Behê.*
indica *L.*
metallica *H. Pan.*
Regeliana *Bouch.*
Thalia dealbata *Fras.*

Cyperaceae

Carex divulsa *Good.*
folliculata *L.*
pendula *Huds.*
remota *L.*
vulpina *L.*
Cyperus longus *L.*
mucronatus *Rottl.*
Papyrus *L.*
Holoschoenus Linnaei *Reich.*
Scirpus Holoschoenus *L.*
lacustris *L.*
maritimus *L.*

Dioscoreacea

Dioscorea Batatas *D. C.*
Tamus communis *L.*

Graminaceae

Aegilops ovata *Libn.*
Agrostis argentea *Schreb.*
Alopecurus agrestis *L.*
nigricans *Harn.*
pratensis *L.*
Ampelodesmus tenax *Linck.*

Andropogon giganteum *Ten.*
Aveva brevis *Roth.*
convoluta *Presl.*
fatua *L.*
sativa *L.*
sterilis *L.*
Beckmannia erucaeformis *Hort.*
Brachypodium sylvaticum *P. B.*
Briza maxima *L.*
minor *L.*
Bromus erectus *Hunas.*
rubens *L.*
Schraderi *Kunt.*
Chaeturus fasciculatus *Link.*
Cenchrus tribuloides *L.*
Chloris truncata *A. Br.*
Chrysopogon Gryllus *Trin.*
Coix Lacryma *L.*
Cynosurus echinatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Elymus canadensis *L.*
Eragrostis pectinacea *Nees.*
Eulalia japonica fol varieg. *Trin.*
Eulalia zebrina
Festuca altissima *Boiss.*
arundinacea *Schreb.*
pratensis *Huds.*
unioloides *Kth.*
Glyceria festucaeformis *Heynh.*
Gymnothrix caudata *Sehr.*
latifolia *H. Gen.*
Holcus lanatus *L.*
Holcus mollis *L.*
Hordeum distychum *L.*
maritimum *Sm.*
vulgare *L.*
Lappago racemosa (*L.*) *Wild.*
Lasiagrostis splendens *Kunt.*
Lolium perenne *L.*
temulentum *L.*
Melica ciliata *L.*
cretica *Boiss.*
Milium multiflorum *Cav.*
paradoxum *L.*
Molinia coerulea *Moench.*
Oryza perennis *Moench.*
sativa *L.*
var. mutica *Steud.*
Panicum clandestinum *L.*
Crusgalli *L.*
elegans *Wrigt. et Arn.*
frumentaceum *Roxb.*
italicum *L.*
japonicum *Steud.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
elegans *Flug.*
Phaenosperma globosa *Munro.*
Phalaris coerulescens *Desf.*
Phragmites communis *Trin.*
Phleum asperum *Vill.*
Poa bulbosa *L.*
Podosaemum gymnostylum *Hort.*
Secale cereale *L.*
dalmaticum *Vis.*
montanum *Guss.*
Setaria glauca *P. B.*
japonica *Van Houtt.*
viridis *Beauv.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
cernuum
saccharatum *Moench.*
vulgare *Pers.*
Stipa capillata *L.*

Stipa papposa *Nees.*
pennata *L.*
Trachynia rigida *Linck.*
Triticum aestivum *L.*
cristatum *Schreb.*
repens *L.*
sativum muticum *L.*
Tumonia *Hort.*
vulgare *Will.*
Uniola latifolia *Michx.*
Urachne virescens *Trin.*
Vulpia myurus *Gmel.*
Zea Mays *L.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*
Antholyza bicolor *Guss.*
Crocus sativus *L.*
Freesia refracta *Klatt.*
Gladiolus communis *L.*
gandavensis *Hort.*
segetum *Ker.*
Iris Blondowii *Lebeb.*
chinensis *Curt.*
foetidissima *L.*
graminea *L.*
italica *Parl.*
japonica *Thunb.*
spuria *H. Pan.*
Libertia formosa *Grah.*
Littonia modesta *Hook.*
Pardanthus chinensis *Ker.*
Romulea Columnae *Sebast.*
ramiflora *Ten.*
speciosa *Seb.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
iridiflorum *Humb. Bonpl.*
Sisyrinchium multiflorum *Steud.*
striatum *Smit.*
Tritonia crocata *Ker.*
Uvaria *Linh.*
modesta

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
acutus *L.*
Chamissionis *Kth.*
conglomeratus *L.*
effusus *L.*
lamprocarpus *Ehr.*
maritimus *Lam.*
obtusiflorus *Ehrh.*
pallidus *R. Br.*
sylvaticus *Curt.*
Veseyi *Part.*
Luzula compestris *Desv.*

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum *L.*
Cepa *L.*
fistulosum *L.*
fragrans *Vent.*
nigrum *L.*
Podolicum *Hort.*
Porrum L.
» americano
sativum *L.*
schoenoprasum *L.*
Victorialis *L.*
Asphodelus fistulosus *L.*
luteus *L.*
microcarpus *Viv.*

Asphodelus ramosus *L.*
Bellevalia comosa *Kunth.*
romana *Kunt.*
Webbiana *Parl.*
Botryavnthus vulgaris *Kuntk.*
Chlorogaluu pomeridianum *Kuntk.*
Chlorophytum comosus *Link.*
Sternbergianum *Steud*
Eucomis punctata *Ait.*
Funkia ovata *Spr.*
subcordata *Spr.*
Hemerocallis flava *K.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Leucojum aestivum *K.*
Lilium Martagon *L.*
Nectaroscordum siculum *Lindl.*
Nothoscordum fragrans *Kunth.*
Ornitogalum collinum *Guss.*
excapum *Ten.*
longebracteatum *Jacq.*
narbonense *L.*
Phormium tenax *Foerst.*
Scilla comata *Hoffm.*
comosa v. alba *Hort.*
nutans *Sm.*
Tulipa Oculis solis
» silvestris
Yucca aloifalia *L.*

Melanthaceae

Colchicum autumnale *L.*

Ophiopiogonaceae

Ophiopogon japonicus *Bot. Reg.*
spicatus *Her.*

Orchidaceae

Bletia hyacinthina *R. Br.*
Epipactis palustris *Sw.*
Orchis laxiflora *Lam.*
maculuta *L.*
palustris *Jacq.*
purpurea *Tausch.*
Serapias cordigera *L.*
Lingua *L.*

Palmeae

Chamaerops humilis *L.*
Cocos leiospatha *Barb. Rodr.*
Phoenix dactilifera *L.*
Sabal Andansoni *Guer.*

Typhaceae

Sparganium ramosus *Sn.*
Tbypha angustifolia *L.*
latifolia *L.*
major *Curt.*
media *DC.*

IV. DICOTYLEAE

Acantaceae

Acanthus Candelabrum *Hort.*
lusitanicus *Hort.*
mollis *L.*

Aceraceae

Acer campestre *L.*
monspessulanum *L.*
opulus *Mill.*

Acer Pseudoplatanus *L.*
tataricum *L.*
Negundo aceroidos *Moeck.*

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora *R. Br.*
Amaranthus caudatus *L.*
Duzii *Hort.*
melancholicus *L.*
sanguineum *L.*
Celosia argentea *L.*
cristata *L.*
magnifica
pontica *Hort.*
virgata *Jacq.*
Chamissoa pyramidalis *Moq.*

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii *Hort.*
Vitis aestivalis *Michx.*
Labrusca *L.*
riparia *L.*
Romaneti *Roman.*

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus radicans *L.*
venenata *DC.*

Anonaceae

Anona Cherimolia *Mill.*

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *L.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Gerln.*
var. macrophilla
Cassine Maurocenica *L.*

Araliaceae

Aralia Sieboldi *Hort.*
spinosa *L.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *L.*
elegans *Masters.*
fimbriata *Cham.*
rotunda *L.*

Asclepiadaceae

Araujа albens *Don.*
Asclepias Cornuti *Decais.*
incarnata *L.*
sericea
syriaca *L.*
tuberosa *H. Flor.*
Cynanchum fuscatum *Link.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
officinale *Moench.*

Auranthiaceae

Aegle separia *DC.*

Balsaminacea

Impatiens Balsamina *L.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Link. Ott.*

Berberideceae

Berberis chinensis *Desf.*
vulgaris *L.*
Nandina domestica *Thunb.*

Betuliaceae

Alnus cordifolia *Ten.*
glutinosa *Wild.*
Betula alba *L.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*
grandiflora *Jacq.*
picta *H. B.*
Catalpa speciose *Gran.*
syringifolia *Sims.*
Maurandia erubescens
Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Amsinkia spectabilis *Fisch.*
Anchusa officinalis *L.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Cerinthe aspera *Roth.*
Cynoglossum amplifolium *H. Nindl.*
linifolia *Moench.*
mollissimum *Lehm.*
pictum *Ait.*
Echium Italicum *L.*
plantagineum *L.*
pyramidale *Lap.*
Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis palustris *Witk.*
Nolana atriplicifolia *Hort.*
Ophalodes linifolia *Moench.*
Symphytum asperrimum *Bieb,*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *L.*

Caesalpiniaceae

Cassia Sophora *L.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycanthaceae

Calycantus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula caespitosa *B. Berol.*
formosa *A. B.*
latifolia *H. Par.*
Medium *L.*
nobilis *Lindl.*
persicifolia *L.*
pulcherrima *H. Berol.*
Rapunculus *L.*
rapunculoides *L.*
sibirica *H. Par.*
Downingia elegans
Platicodon grandiflorum *C.*
Specularia Speculum *A. DC.*
Symphiandra pendula *DC.*
Trachelium coeruleum *L.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *L.*
Humulus Lupulus *L.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sbth. Sm.*
Cleome speciosissima *Dep.*

Caryophyllaceae

Arenaria maritima *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus atrorubens *Ait.*
barbatus *L.*
Caryopyllus *L.*
chinensis *L.*
plumarius *L.*
silvestris *L.*
superbus var. *Lin.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
perfoliata *L.*
Kohlrauschia velutina *Reich.*
Lychnis calcedonica *L.*
Coeli rosa *L.*
coronaria *Iiesr.*
divaricata *Reich.*
Flos-cuculi *L.*
Githago *L.*
Viscaria *L.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Silene dioica *Hort.*
fruticosa *L.*
gallica *L.*
inflata *Sm.*
italica *Pers.*
maritima *With.*
Silene otites (*L.*) *Sm.*
paradoxa *L.*
pendula *L.*
rosea *Hort.*
viscosa *Pers.*
Spergularia azorica *Lebel.*
rubra *Presl.*
Tunica Saxifraga *Scop.*

Celastraceae

Brexia heterophylla
Evonymus angustifolius *Pursh.*
europaeus *L.*
latifolius *Mill.*

Chenopodiaceae

Atriplex hortens *L.*
— v. *Sanguinea.*
nummularia *Lindl.*
Phaloni *Desf.*
purpurea *Hort.*
ruberrima *Hort.*
spongiosa *Muell.*
Beta Cicla *L.*
macrocarpa *Guss.*
trigyna *Will.*
Chenopodium album *L.*
botrys *L.*
hybridum *Huds.*
Quinoa *Wild.*
Polycnemum arvense *L.*
Salsola Kali *L.*
Tragus *L.*
Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

Cistus incanus *L.*

Cistus ladaniferus *L.*
mospeliensis *L.*
salvifolius *L.*
Helianthemum apenninum *DC.*
Tuberaria *Mill.*
variabile *Spach.*

Compositae

Achillea Ageratum *Lam.*
alpina *L.*
angulata *Hort.*
filipendulina *Lam.*
ligustica *All.*
millefolium *L.*
rosea *W.*
speciosa *Haenk.*
Actinomeris heliantoides *Walt.*
Agathaea coelestis *Cass.*
Ageratum coeruleum *Sieb.*
Agoseris grandiflora *Hort.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Andryala varia *Loœe.*
Anthemis arabica *L.*
Cotula *L.*
nobilis *L.*
Aphanostephus arkansanus *Hort.*
ramosissimus *D. C.*
Arctotis grandis *Thunb.*
Arnica Chamissonis *Loisl.*
montana *L.*
Artemisia Absisthium *L.*
altissima *Hort.*
arborescens *L.*
coerulescens *L.*
rupestris *L.*
Santonicum *L.*
Siversiana *W.*
Artemisia vulgaris *L.*
Aster acris *L.*
chinensis *L.*
mutabilis *L.*
Novae Angliae *L.*
sericeus *Vent.*
versicolor *W.*
Barkhausia foetia *DC.*
rubra *Moench.*
Boxeria coronaria *A. Gr.*
Bidens Wallichii *D. C.*
» Warawiegiana *Hort.*
Biotia macrophylla *DC.*
Boltonia glastifolia *Herit.*
Calais Clovelandi *W.*
Calendula arvensis *L.*
maritima *Guss.*
officinalis *L.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hooh.*
bicolor
tinctoria *D. C.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Carducellus coeruleus *DC.*
Carduus nutans *L.*
Centaurea alba *L.*
amara *L.*
austriaca *Willd.*
Cyanus *L.*
dealbata *Villd.*
borrida *Ten.*
maritima *L.*
montana *L.*
Morisii
Scabiosa *L.*
sordida *L.*
Chamaëmelum trichopyllum *Boiss.*
Chamaepuce stellata *DC.*

Charieis heterophylla *Cass.*
Chlamidophora tridentata *Ehr.*
Chrysanthemum coronarium *L.*
frutescens *L.*
tricolor *Andr.*
Chrysocoma Coma-aurea *L.*
Cichorium Endivia *L.*
Intybusa *L.*
Cineraria maritima *L.*
Cnicus benedictus *L.*
Coclidium roseum *Hort.*
Coreopsis lanceolata *L.*
grandiflora *Nutt.*
Cosmidium Burridgianum *Toor.*
Crepis biennis *L.*
stellata *Ball.*
Crupina Crupinastrum *Moris.*
vulgaris *Cass.*
Cymyopsis uniserialis
Cynara Cardunculus *L.*
horrida *Ait.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Echenais carlinoides *Cass.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops azureus *Moench.*
platylepis *H. Ber.*
Ritro *L.*
Elephantopus scaber *L.*
Endoptera Dioscoridis *DC.*
Erigeron speciosus *Cand.*
Karwinskianus *DC.*
Eupatorium adenophorum *Spr.*
cannabinum *L.*
Gaillardia grandiflora *Hort.*
Galactites tomentosa *Moench.*
Gnaphalium lanatum *Forst.*
Gomphrena globosa *v. carnea.*
Hedypnois polymorpha *DC.*
Heliantus annus *L.*
argophyllus *Torr.*
mollis *Lam.*
Helichrysum bracteatum *Wil.*
litoreum *Guss.*
Helodes palustris
Hieracium Bornmülleri *Freyn.*
Pilosella *L.*
Jankae *Uechtr.*
maculatum *Sm.*
vogesiacum *Moug.*
Hymenomena graecum *DC.*
Hymenoxis californica
Hyoseris radiata *L.*
Koelpinia linearis *Pall.*
Inula Britannica *H. Par.*
Helenium *L.*
Oculus-Cristi *L.*
salicina *L.*
Iva xantifolia *L.*
Jurinea alata
spectabilis *J. et Mey.*
Lactuca perennis *L.*
saligna *L.*
Lasthenia glabrata *Lind.*
Launaea elquiensis *Hort.*
Lappa major *Gaertn.*
Leucanthemum vulgare *Lam.*
maximum *DC.*
Maruta Cotula *DC.*
Matricaria Chamomilla *L.*
discoidea *DC.*
Microlonchus salmanticus *DC.*
Microseris elegans *Hort.*
Moscharia rosea *Hort.*
Neumauchenas aculeata *Cass.*

Obeliscaria pinnata *Cass.*
Onopordon Acanthium *L.*
arabicum
Othonna crassifolia *Lin.*
Pallenis spinosa *Cass.*
Piatais spicata
Plagius grandiflorus *L' Hérit.*
Podospermum laciniatum *DC.*
Pulicaria dysentherica *Gaerth.*
odora *Reich.*
sicula *Moris.*
Pycnosurus australis *Benth.*
Pyrethrum Achilleae *Gaud.*
aureum *Lam.*
Balsamita *W.*
carneum *Bbrst.*
corymbosum *Willd.*
Clusii *Fisch.*
Myconis *Moench.*
Parthenium *Sm.*
sinense *DC.*
Tanacetum *DC.*
Tanacetum camphoratum
Rbagadiolus Hedypnois *Boiss.*
Rudbeckia triloba *L.*
Santolina Chamaecyparissus *L.*
incana *Lam.*
rosmarinifolia *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Cineraria *Cand.*
Doria *L.*
elegans *L.*
Ligularia
Shortia californica *A. Gray.*
Serratula gigantea
Siegesbekia flosculosa *L' Hérit.*
Silybum marianum *Gaert.*
Silphium integrifolium *Michx.*
perfoliatum *L.*
Solidago glabra *Desf.*
lateriflora *H. Par.*
latifolia *L.*
litoralis *Sav.*
Virgaurea *L.*
Spaccogine speciosa
Spilanthes fusca *Desf.*
oleracea *L.*
Tagetes erecta *L.*
grandiflora *Hort.*
nana *Spr.*
patula *L.*
Tanacetum vulgare *L.*
Telekia speciosissima *DC.*
Thelesperma Buridgianum *Less.*
Tragopon brevirostris *DC.*
Tridax bicolor.
Tussilago Farfara *L.*
Vernonia noveboracensis *Welld.*
Xanthium ambrosioides *Hook.*
antiquorum *Willd.*
canadense *Mill.*
indicum *H. Par.*
italicum *L.*
orientale *Hort.*
spinosum *L.*
Strumarium *L.*
Xeranthemum cylindraceum *Sibt.*
Zacintha verrucosa *Gaertn.*
Zinnia aurea *Hort.*
elegans *Jacq.*
» *fl. pl.*
Haageana *Klotsch.*

Convolvulaceae

Breweria Numistrata *R. Gr.*
Calonyction speciosum *Chois.*
Convolvulus arvensis *L.*
babylonicus *Ten.*
pentapetaloides *L.*
Scammonia *L.*
sepium *L.*
tricolor *L.*
Ipomea hederacea *L.*
Hardingi *Hort.*
imperialis *Hubr.*
obscura
sanguinea *Vahl.*
splendens *G. Don.*
triloba *L.*
variegata *Huber.*
Pharbitis superba

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia *L.*

Cornaceae

Cornus capitata *W.*
sanguinea *L.*

Crassulaceae

Crassula cordata *Ait.*
Sedum album *L.*
altissimum *Poir.*
latifolium *Bert.*
Umbilicus pendulinus *DC.*

Cruciferae

Aethionema grandiflorum *L.*
Alyssum corsicum *L.*
Alyssum Maschallianum *Andz.*
rostratum *Steven.*
tortuosum *W.*
Arabis hirsuta *Scop.*
muralis *Bert.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Biscutella cichoriifolia *Lois.*
declyma *L.*
lyrata *L.*
Brassica oleracea *L.*
Rapa *L.*
Bunias Erucago *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Cardamine impatiens *L.*
Carpoceras sibiricum *Link.*
Capsella Bursa-pastoris *Moenck.*
Cheirantus Cheiri *L.*
Cochlearia officinalis *L.*
Dentaria bulbifera *L.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
Hymenophysa pubescens.
Huthinsia alpina *R. Br.*
Iberis amara *L.*
Isatis aleppica *Scop.*
japonica *Miq.*
oblongata *Cand.*
tinctoria *L.*
Koniga lybica *R. Br.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
rediviva *L.*
biennis *Moench.*
Matthiola incana *R. Br.*
tricuspidata *R. Br.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*

Raphanus Landra *Mor.*
sativus *L.*
Rapistrum rugosum *All.*
Ruprechtia salicifolia *C. A. Mey.*
Senebiera Coronopus *R. Br.*
Sinapis alba *L.*
arvensis *L.*
nigra *L.*
Thlaspi Ceratocarpum *L.*
Vesicaria grandiflora *Hook.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucumis amarus *H. Pan.*
Citrullus *Ser.*
Melo *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
perennis *L.*
Ecaballium Elaterium *Bich.*
Charantia *L.*
Luffa acutangula *Roxb.*
cylindrica *M. Roem.*

Daphnaceae

Daphne Mezereum *L.*

Datiscaceae

Datisca cannabina *L.*

Diospyraceae

Diospyros Kaki *L.*
virginiana *L.*

Dipsacaceae

Dipcacus Fullonum *Mill.*
Pterocephalus speciosus *Cult.*
Pterocephalus Parnassi *Spreng.*
Scabiosa atropurpurea *L.*
australis *Wulf.*
balcanica *Velen.*
Columbaria *L.*
cretica *L.*
grandiflora *Scop.*
maritima *L.*
monspeliensis *DC.*
plumosa *Set. Sm.*
stellata *L.*
Trichera arvensis *Sch.*

Elaeagnaceae

Eleagnus latifolia
Hippophae rhamnoides *L.*

Ericaceae

Arbutus Unedo *L.*
Erica arborea *L.*
scoparia *L.*
Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia Characias *L.*
Lathyris *L.*
Paralias *L.*
prostrata *Att.*
pubescens *Vahl.*
Wulfenii *Hort.*
Ricinus cummunis *L.*
sanguineus
tunisensis *Desf.*
viridis *Willa.*
zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis *L.*

Gentianaceae

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
cruciata *L.*
saponaria *L.*

Geraniaceae

Geranium Robertianum *L.*
rotundifolium *L.*
sanguineum *L.*
Pelargonium zonale *Willd.*

Globulariaceae

Globularia vulgaris *L.*

Hypericaceae

Hypericum calycinum *L.*
dubium *Leers.*
elatum *L.*
hircinum *L.*
perforatum *L.*

Juglandaceae

Carya olivaeformis *Nutt.*
Junglans nigra *L.*

Lamiaceae

Ballota hirsuta *Benth.*
Brunella grandiflora *L.*
vulgaris *L.*
Calamintha patavina *Host.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
Hemigenia purpurea *Rbr.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lallemantia peltata *Fisch.*
iberica *Fisch.*
Lavandula multifida *L.*
Spica *DC.*
Stoechas *L*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus exaltatus *L. fl.*
Mentha Pulegium *L.*
rotundifolia *L.*
Moschosma ocimoides *Benth.*
Nepeta Mussini *M. B.*
Ocimum Basilicum *L.*
Origanum macrostachium *H. Pest.*
vulgare *L.*
Orthosiphon tomentosus *Benth.*
Phlomis agraria *Ledeb.*
fruticosa *L.*
Herbaventi *L.*
Physostegia virginica *Renih.*
Priva hispida *Juss.*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursch.*
Salvia bicolor *Hort.*
cadmica *Boiss.*
crocea alba *Hort.*
Horminum *L.*
japonica *Tunb.*
interrupta *Schousb.*
officinalis *L.*
raphanifolia *H. Rom.*
sanguinea *Hort.*
Sclarea *L.*
triloba *L.*
Verbenaca *L.*
verticilata *L.*
Scutellaria altissima *L.*
Stachys italica *Mill.*

Stachys subcrenata *Vis.*
Teucrium album *Pair.*
flavium *L.*
fruticans *L.*
Scorodonia *L.*

Linaceae

Linum africanum *Lin.*
americanum *Godr.*
angustifolium *Huds.*
australe *Hort.*
flexuosum *Hort.*
floccosum *Hort.*
gallicum *L.*
perenne *L.*
pyrenaicum *Pourr.*
sibiricum *DC.*
usitatissimum *L.*

Loasaceae

Blumenbachia insignis *Schrad.*
Hieronymi *Urban.*

Loniceraceae

Aucuba Japonica *L.*
Lonicera Caprifolium *L.*
Xylosteum *L.*
Sambucus canadensis *L.*
Ebulus *L.*
nigra *L.*
Symphoricarpus racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Tinus *L.*
Weigelia rosea *Lindl.*

Lythraceae

Heimia myrtifolia *Scott.*
salicifolia *Link.*
Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Purschianum *H. Hall.*
Silicaria *L.*

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera *L.*

Malvaceae

Althaea cannabina *L.*
officinalis *L.*
rosea *L.*
Gossypium album *Wight.*
arboreum *L.*
herbaceum *L.*
indicum *Lam.*
Wightianum *Tod.*
Hibiscus africanus *Roth.*
cannabinus *L.*
Calyzureus *L.*
esculentus *L.*
grossypinus *Thunb.*
roseus *Lois.*
Trionum *L. var.*
specie
Lavatera alba
arborea *L.*
cretica *L.*
hispida *Desf.*
maritima *Gouan.*
punctata *All.*
unguiculata *Desf.*
Malva borealis *Wallm.*
moschata *L.*
silvestris *L.*
Napaea laevis *L.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
Spinifex *Cav.*

Sida atropurpurea *Blume.*
pulchella *Bonpl.*
tribola *Cav.*

Meliaceae

Melia Azedarach *L.*

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa *W.*
Farnesiana *Willd.*
floribunda *W.*
Julibrissin *W.*
longifolia *Willd.*
retinodes *Schlecht.*
spinosa *Mey.*
Mimosa glomerata *Forsch.*
pudica *L.*

Myricaceae

Myrica cerifera *L.*

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus *DC.*
speciosus *DC.*
Jambosa vulgaris *DC.*
Myrtus acris *Sæ.*
communis *L.*
Psidium Cattleyanum *Lindl.*
Punica Granatum *L.*

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
longiflora *L.*

Nymphaceae

Euryale ferox *Sal.*
Nuphar luteum *Smith.*
Victoria regia *Lindl.*

Oenotheraceae

Clarckia pulchella *Parsh.*
Gaura exaltata *Gay.*
parviflora *Dougl.*
Godetia speciosa *Nutt.*
Oenotera biennis *L.*
Lamarckiana *DC.*
rosea *Aii.*
stricta *Led.*
Lopezia coronata *Andr.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Lam.*
viridissima *Hort.*
Fraxinus excelsior *L.*
Ornus *L.*
Ligustrum vulgare *L.*
Olea europaea *L.*
sativa *DC.*
Osmanthus acquifolius *Lour.*
Phillyrea media *Linck.*

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

Argemone mexicana *L.*
vulgaris *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholzia crocea *Renih.*
Glaucium flavium *Crantz.*
Hypecoum grandiflorum *Benth.*
Maclaya cordata *R. Br.*

Papaver orientale *L.*
Rhoeas *L.*
somniferum *L.*
» var. fl. pleno.

Papilionaceae

Amorpha croceo lanata *Wats.*
fruticosa *L.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Vulneraria *L.*
Apios tuberosa *Mill.*
Arachis hypogaea *L.*
Astragalus boethicus *L.*
Cicer *L.*
edulis *L.*
falcatus *L.*
Glycyphyllos *L.*
hamosus *L.*
monspessulanus *L.*
purpureus *Mam.*
sinicus *L.*
Bisserula Pelecinus *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cicer aretinum *L.*
Cicer arietinum sem nigra
Colutea arborescens *L.*
cruenta
melanocalyx *Boiss.*
coronata
Coronilla cretica *L.*
Emerus *L.*
vaginalis *L.*
Cytisus Laburnum *L.*
sessilifolius *L.*
triflorus *L.*
Weldeni *Vis.*
Darlingtonia brachyloba *DC.*
Desmodium canadense *Band.*
Dolichos cubensis
cultratus *Forsk.*
giganteus *Will.*
helvolus *Nutt.*
lubia
nankinicus *Savi.*
sinensis *L.*
Dorycnium hirsutom *Ser.*
rectum *Ser.*
Ervilia abyssinica *Hort.*
Ervum Ervilia *L.*
Lens *Lam.*
Lens *var.*
nigra *L.*
Tenorii *Ten.*
Galega officinalis *L.*
persica *Pers.*
Genista candicans *L.*
silvestris *Scop.*
Gleditschia sinensis *Lam.*
Glycyrrkiza echinata *L.*
Hedysarum coronarium *L.*
splendens *Fisch.*
Lablab vulgaris *Savi.*
Lathyrus annuus *L.*
Aphaca *L.*
Cicera *L.*
grandiflorus *Sib.*
latifolius *L.*
Longii *Hort.*
odoratus *L.*
platyphyllos *Retz.*
pyrenaicus *Jord.*
rotundifolius *Willd.*
silvestris *L.*
sphaericus *Retz.*

Lathyrus tenuifolius *Desf.*
tigitanus *L.*
Lespedeza bicolor *Tur.*
Lotus corniculatus *L.*
maritimus *L.*
vernus *L.*
Lupinus albus *L.*
angustifolius *L.*
Machaerium Tipu *Benth.*
Medicago arborea *L.*
Blancheana *Boiss.*
catalonica *Schrank.*
ciliaris *W.*
cylindracea *Dec.*
Decandollei *Tin.*
denticulata *Willd.*
Echinus *DC.*
Gerardi *W.*
lupulina *L.*
maculata *Sib.*
marginata *Jord.*
marina *L.*
marittima *Pall.*
Murex *W.*
nigra *W.*
orbicularis *All.*
sativa *L.*
scutellata *Lam.*
sphaerocarpa *Bert.*
tornata *Mill.*
truncatula *Gaertn.*
tuberculata *Willd.*
Melilotus indica *All.*
italica *Lam.*
officinalis *L.*
Onobrychis Caput-Galli *Lam.*
cretica *Desv.*
Onobrychis Crista-galli *Lam.*
Ornithopus bracteatus
Orobus vernus *L.*
Phaseolus mesoleucus *Schrank.*
multiflorus var *albus.*
» var. coccineus *Lam.*
oryzoides *Mertns.*
tumidus *Savi.*
tunkinensis *Lour.*
umbrinus
vulgaris *L.*
viridissimus *Ten.*
Poinciana Gillesii *Hook.*
Psoralea orbicularis *L.*
Robinia Pseudacacia *L.*
Scorpiurus subvillosa *L.*
Soja hispida *Moench.*
hispida var. lutea *Moench.*
» var nigra
ochroleuca *Boiss.*
sinensis
Sophora japonica *L.*
Spartium junceum *L.*
Tamarindus indica *L.*
Tetragonolobus siliquosus *Roth.*
Trifolium agrarium *L.*
augustifolium *L.*
arvens *L.*
elegans *Sav.*
filiforme *L.*
fragiferum *L.*
incarnatum *L.*
lappaceum *L.*
medium *L.*
pallidum *W.*
pratense *Lam.*
rubens *L.*

Trifolium squarrosum *L.*
subterraneum *L.*
stellatum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia angustifolia *Roth.*
bithynica *L.*
Faba *L.*
gracilis *Lois.*
hybrida *L.*
hirta *Balb.*
sativa *L.*
minor *L.*
Vigna capensis *Walp.*
rubra

Pedalinaceae

Martynia lutea *L.*
proboscidea *Glox.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*

Plantaginaceae

Plantago Coronopus *L.*
Cynops *L.*
lanceolata *L.*
major *L.*
Psyllium *L.*

Platanaceae

Platanus occidentalis *L.*

Plumbaginaceae

Armeria maritima *Willd.*
Statice imbricata *Webb.*

Polemoniaceae

Gilia californica *Benth.*
densiflora *Benth.*
millefoliata *Fisch. Bey.*
tricolor *Benth.*
Leptosiphon densiflorus
Phlox Drummondi *Hook.*
v. stellata
paniculata *L.*
Polemonium coeruleum *L.*
Richardsonii *R. Grach.*

Polygonaceae

Emex Centropodium *L.*
Polygonum Bistorta *L.*
Convolvulus *L.*
Fagopyrum *L.*
virginianum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
Acetosella *L.*
alpinus *L.*
orientalis *Bernh.*
vesicarius *L.*

Portulacaceae

Tetragonia espansa *Ait.*

Primulaceae

Anagallis arvensis *L.*
Cyclamen europaeum *L.*
Lysimachia vulgaris *Will.*
Primula officinalis *Jacq.*
suaveolens *Bert.*

Quercaceae

Carpinus Betulus *L.*
Castanea vesca *Gaert.*

Ranunculaceae

Aconitum lycotonum
Napellus *L.*
Adonis autumnalis *L.*
aestivalis *L.*
Cupaniana *Guss.*
Anemone alba-americana *Hort.*
elegans *Hort.*
hortensis *L.*
Hudsoniana *Richard.*
lactea *Hort.*
magellanica *Hort.*
mexicana *H. B.*
palmata *L.*
pensylvanica *L.*
Pulsatilla *L.*
reflexa *Ledeb.*
virginiana *L.*
Aquilegia sibrica *Lam.*
vulgaris *L. var.*
Clematis Flammula *L.*
Pitcheri *Torr.*
recta *L.*
songarica *Hort.*
tubulosa *H. Versch.*
virginiana *L.*
Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
Consolida *L.*
exaltatum *Ait.*
grandiflorum *L.*
Staphysagria *L.*
Eranthis hyemalis *Salis.*
Helleborus foetidus *L.*
lividus *L.*
odorus *W. R.*
Nigella arvensis *L.*
damascena *L.*
hispanica *L.*
orientalis *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
officinalis *Retz.*
peregrina *Mill.*
Ranunculus acris *L.*
arvensis *L.*
cassubicus *L.*
Fresianus *Jord.*
lanuginosus *L.*
repens *L.*
Thalictrum squarrosum *Steph.*
» glaucum

Resedaceae

Reseda abissinica *Fres.*
Luteola *L.*
odorata *L.*
Phyteuma *L.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis *Thbg.*
Rhamnus catharticus *L.*
Frangula *D.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria *L.*
odorata *Ait.*
Amygdalus communnis
var. amara *L.*
Persica *L.*
Cotoneaster bacillaris *Wall.*
Crataegus cordatata *Ait.*
florentina *Zucc.*
oxyacantha *L.*

Crataegus monogyna *Jacq.*
spinosa *Hort.*
tomentosa *Dur.*
Cydonia chinensis *Thouin.*
Geum coccineum *Sib.*
intermedium *Ehrh.*
urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla argentea *L.*
crocea *Hall. fl.*
formosa *Don.*
reptans *L.*
salisburgensis *Haenk*
Poterium caudatum *Ait.*
Magnoli *Spach.*
Sanguisorba *L.*
Prunus cerasifera *L.*
Cerasus *L.*
Laurocerasus *L.*
Padus *L.*
spinosa *L.*
Pyrus intermedia *Ehrk.*
torminalis *Dec.*
Raphiolepis japonica *Sieb. Zucc.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. Zucc.*
Rosa canina *L.*
centifolia *L.*
gallica *L.*
sempervirens *L*
Rubus phoenicula sius *Max.*
fruticosus *L.*
Spiraea chamaedrifolia *L.*
filipendula *L.*
Lindlejana *Wall.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *Forst.*
Asperula azurea *Hort.*
Galium Asparine *L.*
saccharatum *All.*
tricorne *Webb.*
Phuopsis stylosa *Benth.*
Rubia tinctoria *L.*
Richardsonia scabra *Se Hil.*

Rutaceae

Dictamus alba *L.*
Ptelea trifoliata *L*
Ruta hortensis *L.*

Santalaceae

Osyris alba *L.*

Sapindaceae

Cordiospermum *L.*
coluteoides *H. Berol.*
Halicacabum *L.*
Dcdonea viscosa *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*
Sapindus emarginatus *H. Pan.*

Saxifragaceae

Deutzia scabra *Thunb.*
crenata *Hort.*
Heuchera americana *L.*
Hydrangea arborescens *L.*

Scrofularineae

Antirrhinum majus *L.*
Budleya variabilis *Hort.*
Browallia elata *L.*
» grandiflora *Bot.*
Digitalis ambigua *Murr.*
grandiflora *Lam.*
lanata *Ehrh*

Digitalis lutea *L.*
purpurea *L.*
Linaria annua *Hori.*
vulgaris *Mcll.*
Mimulus *Sp.*
Pentstemon Cobaea *Nutt.*
gracilis *Nutt.*
Rhinanthus cristata *Hort.*
Scrofularia acquatica *L.*
canina *L.*
nodosa *L.*
peregrina *L.*
Verbascum album *Mill.*
Chaix *Will.*
phlomoides *L.*
sinuatum *L.*
Thapsus *L.*
Veronica Anagallis-acquatica *L.*
Beccabunga *L.*
Cymbalaria *Bodard.*
latifolia *L.*
fasciculata *Hort.*
officinalis *L.*

Solanaceae

Atropa Belladonna *L.*
Capiscum augulatus
annuum var.
chinense *Jach.*
chilense
longum
Mikado
pendulum
Topiro
grossum *L.*
var.
Datura Bertoloni *Par.*
Datura fastuosa *L. v. fl. pl.*
ferox *L.*
quercifolia *H. B.*
Stramonium *L.*
Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
canariensis *Ker.*
niger *L.*
pallidus
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana glauca *Grach.*
noctiflora *Hook.*
Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis peruviana v. edulis *Mill.*
» philadelphica
Solanum auriculatum *Ait.*
citrullifolium *Braun.*
Dulcamara *L.*
Franckettii
nigrum *L.*
ovigerum *Dun.*
var.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia *L.*

Symarubaceae

Ailanthus gladulosa *Desf.*
Cneorum tricoccum *L.*
Quassia amara

Ternstroemiaceae

Camellia japonica *L.*

Tiliaceae

Corchorus crenata *Hort.*
Tilia macrophylla *Vent.*

Tricuspidaria dependens *Ruiz et Pav.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus *L.*

Ulmaceae

Ulmus campastris *L.*
» americana *Lin.*

Umbellifeae

Agasyllis caucasica *Spreng.*
Aethusa Cynapium *L.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Anethum segetum *L.*
Ammi visnaga *Lam.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Athamanta Matthioli *Voff.*
fruticosum *L.*
perfoliatum *Lam.*
Bupleurum protractum *Link.*
Conium divaricatum *Boiss.*
maculatum *L.*
Coriandrum melphitense
Crithmum maritimum *L.*
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Daucus Broteri *Ten.*
Carota *L.*
silvestris *Mill.*
Echinophora spinosa *L.*
Eryngium acquaticum *L.*
campestre *L.*
maritimum *L.*
speciosum
Ferula abyssinica *L.*
communis *L.*
Ferula gigantea *Hort.*
glauca *L.*
Ferulago monticola *Bliss.*
Foeniculum dulce *DC.*
officinale *All.*
Helosciadium nodiflorum *Koch.*
Heracleum cordatum *Presl.*
flavescens *Bess.*
gummiferum *W.*
montanum *Sch.*
Heteromorpha arborescens
Pollinianum *Berth.*
sibiricum *L.*
Sphondylium *L.*
Imperatoria angustifolia *Bellard.*
hispanica *Boiss.*
Kundmannia sicula *Cand.*
Krubera leptophylla *Hoffm.*
Levisticum officinale *Kooh.*
Libanotis sibirica *Kook.*
Ligusticum Levisticum *L.*
pyrenaicum *Gouan.*
Oenanthe crocata *L.*
fistulosa *L.*
Lachenalii *Bieb.*
pimpinelloides *L.*
silaifolia *L.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.*
Pachypleurum alpinum *Led.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
verticillare *Koch.*
Phellandrium aquatica *L*
Phyllis Nobla *L.*
Pimpinella magna *L.*
Scandix Balansae *Reut.*
Pecten-Veneris *L.*

Seseli Libanotis *Hoch.*
montanum *DC.*
Silaus pratensis *Bess.*
tenuifolius *Cand.*
Sium nodiflorum *L.*
Smyrnium Olusatrum *L.*
Thapsia garganica *L.*
villosa *L.*
Tordylium officinale *L.*
Torilis helvetica *Gm.*
neglecta *Sohult.*
Turgenia latifolia *Lin.*

Uticaceae

Urtica dioica *L.*
nivea *L.*

Valerianaceae

Valeriana dioica *L.*
hamata *DC.*
officinalis *L.*
Phu *L.*
sambucifolia *Mik.*
Valerianella coronata *DC.*
dentata *Poll.*
olitoria *Poll.*
vesicaria *Mch.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*
Verbena bonariensis *L.*
hispida *Ruitz et Pav.*
officinalis *Lindl.*
Vitex Agnus-Castus *L.*
incisa *Lam.*

Violaceae

Viola hirta *L.*
lutea *Ar.*
odorata *L.*
Patrinii *DC.*
tricolor *L.*

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris *L.*

PROF. J. ARCANGELI
Horti Director

Doct. A. BOTTINI
Adjutor

Doct. C. GHIRLANDA
Adsistens

A. CARBOCCI
Horti Conservator

AVIS. - MM. les Director des Jardins sont priés d'affranchir leurs catalegues et paquetes des grain.

Pisis, Typis F. Mariotti, 1913.

ORTO BOTANICO DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA

DELECTUS

Sporarum - Seminum - Fructuum

ANNO MCMXVI COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS PISANUS

PRO MUTUA COMMUTATIONE

OFFERT

1916

PISIS

EX OFFICINA FRANCISCI MARIOTTI

—

MCMXVI

P.I.D

ORTO BOTANICO DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA

DELECTUS

Sporarum - Seminum - Fructuum

ANNO MCMXVI COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS PISANUS

PRO MUTUA COMMUTATIONE

OFFERT

PISIS

EX OFFICINA FRANCISCI MARIOTTI

—

MCMXVI

DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

Anno MCMXVI collectorum

quae

HORTUS BOTANICUS PISANUS

pro mutua commutatione

offert

Hoc signo * plantas sponte natas indicamus

EMBRYOPHYTA ASIPHONOGAMA

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

1. Alsophila australis *R. Br.*

Equisetaceae

2. Equisetum ramosissimum *Desf.*

Marsiliaceae

3. Marsilia quadrifolia *L.*

Osmundaceae

4. * Osmunda regalis *L.*

Polypodiaceae

5. Adiantum Capillus-Veneris *L.*
6. Aspidium aculeatum *Sw.*
7. * Asplenium Adiantum-nigrum *L.*
8. — Filix-foemina *Bernh.*
9. — Trichomanes *L.*
10. — viviparum *Presl.*
11. * Ceterach officinarum *Willd.*
12. Nephrodium Filix-mas *Rich.*
13. Platycerium alcicorne *Desv.*
14. Polypodium vulgare *L.*
15. Pteris aquilina *L.*
16. — cretica *L.*
17. Scolopendrium vulgare *Sm.*

Salviniaceae

18. Azolla caroliniana *Willd.* (pl. v.)
19. * Salvinia natans *All.* (pl. v.)

EMBRYOPHYTA SIPHONOGAMA

GYMNOSPERMAE

Ginkgoaceae

20. Ginkgo biloba *L.*

Pinaceae

21. Abies alba *Mill.*
22. — cephalonica *Link*
23. — cilicica *Carr.*
24. — concolor *Lindl.* et *Gord.*
25. — Reginae-Ameliae *Heldr.*
26. Araucaria brasiliana *Rich.*
27. Callitris quadrivalvis *Vent.*
28. Cedrus atlantica *Man.*

29. — Deodara *Loud.*
30. — Libani *Barr.*
31. Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
32. Cryptomeria elegans *Veitch.*
33. — japonica *D. Don*
34. Cupressus Benthami *Endl.*
35. — funebris *Endl.*
36. — glauca *Lam.*
37. — Goveniana *Gord.*
38. — sempervirens *L.*
39. — — var. horizontalis (*Mill.*)
40. — torulosa D. *Don*
41. Juniperus bermudiana *L.*
42. — chinensis *L.*
43. — communis *L.*
44. — macrocarpa *S.* et *S.*
45. — Oxycedrus *L.*
46. — phoenicea *L.*
47. — virginiana *L.*
48. Larix decidua *Mill.*
49. Libocedrus decurrens *Torr.*
50. Picea alba *Link*
51. — excelsa *Link*
52. Pinus bruttia *Ten.*
53. — excelsa *Wall.*
54. — halepensis *Mill.*
55. — Laricio *Poir.*
56. — nigra *Arnold*
57. — Pinea *L.*
58. — — var. fragilis *Hort.*
59. — radiata *D. Don*
60. — Sabiniana *Dougl.*
61. — Strobus *L.*
62. Taxodium disticum *Rich.*
63. Thuya occidentalis *L.*
64. — orientalis *L.*

Taxaceae

65. Cephalotaxus drupacea *Sieb. et Zucc.*
66. — Fortunei *Hook.*
67. Taxus baccata *L.*
68. Torreya nucifera *Sieb. et Zucc.*

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

69. Acanthus mollis *L.*

Aceraceae

70. Acer campestre *L.*
71. — monspessulanum *L.*
72. — Opalus *Mill.*
73. — Pseudo Platanus *L.*
74. Negundo aceroides *Moench*

Aizoaceae

75. Mesembrianthemum bicolor *L.*
76. Tetragonia expansa *Murr.*

Amarantaceae

77. Alternanthera nodiflora *R. Br.*
78. Amarantus caudatus *L.*
79. — melancholicus *L.*
80. — sanguineus *L.*
81. Celosia argentea *L.*
82. — cristata *L.*
83. — virgata *Jacq.*
84. Chamissoa pyramidalis *Moq.*
85. Gomphrena globosa *L.*

Anacardiaceae

86. Pistacia Lentiscus *L.*
87. Rhus radicans *L.*
88. — venenata *DC.*

Anonaceae

89. — Anona Cherimolia *Mill.*

Apocynaceae

90. Mandevilla suaveolens *Lindl.*
91. Nerium Oleander *L.*

Aquifoliaceae

92. Ilex Aquifolium *L.*
93. — — var. fol. varieg.
94. — coriacea *Chapm.*
95. — macrophylla *Blume*

Araliaceae

96. Acanthopanax aculeatum *Seem.*
97. Aralia spinosa *L.*
98. Fatsia japonica *Decne. et Planch.*
99. Hedera Helix *L.*
100. — — var. colchica (*C. Koch*)
101. Sciadophyllum Brownii *Spreng.*
102. Tupidanthus calyptratus *Hook. f. et Thoms.*

Aristolochiaceae

103. Aristolochia Clematitis *L.*
104. — elegans *Mast.*
105. — fimbriata *Cham.*
106. — rotunda *L.*

Asclepiadaceae

107. Araujia sericifera *Brot.*
108. Asclepias incarnata *L.*
109. — syriaca *L.*
110. Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
111. * Periploca graeca *L.*
112. Vincetoxicum luteum *Hoffm. et Link*
113. — nigrum *Moench*
114. — officinale *Moench*

Balsaminaceae

115. Impatiens amphorata *Edgew.*
116. — Balsamina *L.*
117. — Noli-tangere *L.*
118. — parviflora *DC.*
119. — Roylei *Walp.*
120. — scabrida *DC.*

Begoniaceae

121. Begonia Evansiana *Andr.*
122. — semperflorens *Link et Otto*

Berberidaceae

123. Berberis sinensis *Desf.*
124. — vulgaris *L.*
125. Nandina domestica *Thunb.*

Betulaceae

126. Alnus cordifolia *Ten.*
127. — glutinosa *Gaertn.*
128. Betula alba *L.*
129. Carpinus Betulus *L.*
130. Corylus Avellana *L.*

Bignoniaceae

131. Bignonia grandifolia *Jacq.*
132. — picta *H. B. et K.*
133. — Tweediana *Lindl.*
134. Catalpa bignonioides *Walt.*
135. — speciosa *Warder.*

Borraginaceae

136. Amsinckia spectabilis *Fisch.*
137. * Anchusa italica *Retz.*
138. — officinalis *L.*
139. * Borrago officinalis *L.*
140. Caccinia strigosa *Boiss.*
141. Cerinthe aspera *Roth*
142. Cynoglossum pictum *Ait.*
143. Echium italicum *L.*
144. — plantagineum *L.*
145. Heliotropium europaeum *L.*
146. — peruvianum *L.*

147. Lithospermum officinale *L.*
148. Myosotis palustris *Lam.*
149. Omphalodes linifolia *Moench*
150. Symphytum asperrimum *Donn*

Buxaceae

151. Buxus sempervirens *L.*

Cactaceae

152. Opuntia Ficus-indica *Mill.*

Calycanthaceae

153. Calycanthus occidentalis *Hook. et Arn.*

Calyceraceae

154. Acicarpha tribuloides *Juss.*

Campanulaceae

155. Campanula caespitosa *Scop.*
156. — latifolia *L.*
157. — Medium *L.*
158. — nobilis *Lindl.*
159. — persicifolia *L.*
160. — Rapunculus *L.*
161. — rapunculoides *L.*
162. — rotundifolia *L.*
163. Downingia elegans *Torr.*
164. Platycodon grandiflorum *A. DC.*
165. * Specularia Speculum *A. DC.*
166. Symphyandra pendula *A. DC.*
167. Trachelium caeruleum *L.*

Capparidaceae

168. Capparis rupestris *Sibth. et Sm.*
169. Cleome pungens *Willd.*
170. — speciosissima *Deppe*
171. Dactylaena micrantha *Schrad.*

Caprifoliaceae

172. Diervilla florida *Sieb. et Zucc.*
173. Lonicera Caprifolium *L.*
174. — Xylosteum *L.*
175. Sambucus canadensis *L.*
176. * — Ebulus *L.*
177. — nigra *L.*
178. Symphoricarpus orbiculatus *Moench*
179. — racemosus *Michx.*
180. Viburnum Lantana *L.*
181. — Tinus *L.*

Caryophyllaceae

182. Cucubalus baccifer *L.*
183. Dianthus barbatus *L.*
184. * — Carthusianorum *L.*
185. — Caryophyllus *L.*
186. — chinensis *L.*
187. — plumarius *L.*
188. — pungens *L.*
189. * — sylvestris *Wulf.*
190. Gypsophila acutifolia *Fisch.*
191. — perfoliata *L.*
192. Lychnis Coeli-rosa *Desr.*
193. — coronaria *Desr.*
194. * — dioica *L.*
195. — divaricata *Reich.*
196. — Flos-cuculi *L.*
197. — Viscaria *L.*
198. * Sagina glabra *Fenzl*
199. * Saponaria officinalis *L.*
200. — orientalis *L.*
201. Silene fruticosa *L.*
202. — gallica *L.*
203. * — inflata *Sm.*
204. — italica *Pers.*
205. — maritima *With.*
206. — Otites *Sm.*
207. — paradoxa *L.*

208. — pendula *L.*
209. — viscosa *Pers.*
210. Spergularia azorica *Lebel*
211. — rubra *F. et C. Presl*
212. Tunica Saxifraga *Scop.*
213. — velutina *Fisch. et Mey.*

Celastraceae

214. Cassine Maurocenia *L.*
215. Evonymus americanus *L.*
216. — europaeus *L.*
217. — japonicus *L.*
218. — latifolius *Mill.*

Chenopodiaceae

219. Atriplex hortensis *L.*
220. — nummularia *Lindl.*
221. — spongiosa *F. Muell.*
222. Beta Cicla *L.*
223. Chenopodium album *L.*
224. — Botrys *L.*
225. — Quinoa *Willd.*
226. Kochia scoparia *Schrad.* var. trichophila (*Stapf*)
227. Polycnemum arvense *L.*
228. Salsola Kali *L.*
229. Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

230. Cistus incanus *L.*
231. — monspeliensis *L.*
232. — salvifolius *L.*
233. Helianthemum grandiflorum *DC.*
234. — Tuberaria *Mill.*
235. — variabile *Spach*

Cneoraceae

236. Cneorum tricoccum *L.*

Compositae

237. Achillea Ageratum *L.*
238. — alpina *L.*
239. — filipendulina *Lam.*
240. — ligustica *All.*
241. — Millefolium *L.*
242. — Ptarmica *L.*
243. — rosea *Waldst. et Kit.*
244. Actinomeris helianthoides *Nutt.*
245. Ammobium alatum *R. Br.*
246. Anaphalis margaritacea *Benth. et Hook.*
247. Anomostephium buphthalmoides *DC.*
248. Anthemis Cotula *L.*
249. — nobilis *L.*
250. Aphanostephus arkansanus *A. Gray*
251. — ramosissimus *DC.*
252. Arctium majus *Bernh.*
253. Arctotis grandis *Thunb.*
254. Arnica Chamissonis *Less.*
255. — montana *L.*
256. Artemisia Absinthium *L.*
257. — arborescens *L.*
258. — caerulescens *L.*
259. — camphorata *Vill.*
260. — judaica *L.*
261. — pontica *L.*
262. — rupestris *L.*
263. — Santonicum *L.*
264. — Siversiana *Ehrh.*
265. — Tournefortiana *Reich.*
266. — vulgaris *L.*
267. Aster acris *L.*
268. — macrophyllus *L.*
269. — mutabilis *L.*
270. — Novae-Angliae *L.*
271. — rotundifolius *Thunb.*

272. — sericeus *Vent.*
273. — versicolor *Willd.*
274. Bidens bipinnata *L.*
275. Boltonia glastifolia *L'Hérit.*
276. Calendula arvensis *L.*
277. — maritima *Guss.*
278. — officinalis *L.*
279. Callistephus hortensis *Cass.*
280. Carduncellus caeruleus *Less.*
281. * Carduus nutans *L.*
282. Centaurea alba *L.*
283. — amara *L.*
284. — austriaca *Willd.*
285. — Calcitrapa *L.*
286. — Cyanus *L.*
287. — salmantica *L.*
288. — Scabiosa *L.*
289. * — splendens *L.*
290. Charieis heterophylla *Cass.*
291. Chondrilla juncea *L.*
292. Chrysanthemum carinatum *Schousb.*
293. — coronarium *L.*
294. — frutescens *L.*
295. — Leucanthemum *L.*
296. — maximum *Ramond*
297. Chrysocoma Coma-aurea *L.*
298. Cichorium Endivia *L.*
299. * — Intybus *L.*
300. Cladanthus arabicus *Cass.*
301. Cnicus arvensis *Hoffm.*
302. — benedictus *L.*
303. — carlinoides *Fisch.*
304. — stellatus *Roth*
305. Coreopsis Atkinsoniana *Dougl.*
306. — grandiflora *Nutt.*
307. — lanceolata *L.*
308. — tinctoria *Nutt.*
309. Cosmos bipinnatus *Cav.*
310. Cotula tridentata *Benth. et Hook.*
311. Crepis biennis *L.*
312. — Dioscoridis *L.*
313. — foetida *L.*
314. — rubra *L.*
315. — stellata *Ball.*
316. Crupina Crupinastrum *Vis.*
317. — vulgaris *Cass.*
318. Cynara Cardunculus *L.*
319. — Scolymus *L.*
320. Dahlia variabilis *Desf.*
321. Echinacea purpurea *Moench*
322. Echinops platylepis *Trautv.*
323. — Ritro *L.*
324. Elephantopus scaber *L.*
325. Erigeron speciosus *DC.*
326. — Karwinskianus *DC.*
327. Eupatorium cannabinum *L.*
328. — macrophyllum *L.*
329. Gaillardia grandiflora *Hort.*
330. Galactites tomentosa *Moench*
331. Garuleum viscosum *Cass.*
332. * Geropogon glaber *L.*
333. Gnaphalium japonicum *Thunb.*
334. Helianthus annuus *L.*
335. — argophyllus *Torr. et Gray*
336. — grosse-serratus *Martins*
337. — mollis *Lam.*
338. Helichrysum bracteatum *Andr.*
339. * — italicum *G. Don*
340. — litoreum *Guss.*
341. * Helminthia echioides *Gaertn.*
342. Hieracium Jankae *Uechtr.*
343. — Pilosella *L.*
344. Homoianthus multiflorus *D. Don*
345. Hymenonema graecum *DC.*
346. Hymenoxys californica *Hook.*
347. Hyoseris radiata *L.*
348. Inula crithmoides *L.*
349. — Helenium *L.*
350. — Oculus-Christi *L.*

351. — salicina *L.*
352. — viscosa *Ait.*
353. Jurinea alata *Cass.*
354. — spectabilis *Fisch. et Mey.*
355. Koelpinia linearis *Pall.*
356. Lactuca perennis *L.*
357. — saligna *L.*
358. * scariola *L.*
359. Lasthenia glabrata *Lindl.*
360. Layia gailiaroioides *Hook. et Arn.*
361. Lepachys pinnatifida *Rafin.*
362. Matricaria Chamomilla *L.*
363. — discoidea *DC.*
364. — trichophylla *Boiss.*
365. Microseris elegans *Greene*
366. Montanoa arborescens *C. Koch*
367. Odontospermum maritimum *Sch.*
368. Onopordon Acanthium *L.*
369. Othonna crassifolia *L.*
370. * Pallenis spinosa *Cass.*
371. Picris hieracioides *L.*
372. Plagius grandiflorus *L'Hérit.*
373. Podospermum laciniatum *DC.*
374. Polymnia Uvedalia *L.*
375. Psephellus dealbatus *C. Koch*
376. Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
377. — odora *Reich.*
378. — sicula *Moris*
379. Pyrethrum Achilleae *Gaud.*
380. — Balsamita *Willd.*
381. — carneum *Bieb.*
382. — Clusii *Fisch.*
383. — Myconis *Moench*
384. — Parthenium *Sm.*
385. — sinense *DC.*
386. Rhagadiolus Hedypnois *All.*
387. Rudbeckia amplexicaulis *Vahl*
388. — triloba *L.*
389. Santolina Chamaecyparissus *L.*
390. — rosmarinifolia *L.*
391. Saussurea candicans *C. B. Clarke*
392. Scorzonera hispanica *L.*
393. Senecio Cineraria *DC.*
394. — Doria *L.*
395. — elegans *L.*
396. * — erraticus *Bert.*
397. — Ligularia *Hook. f.*
398. — vernalis *L.*
399. — vulgaris *L.*
400. Siegesbeckia flosculosa *L'Hêrit.*
401. Silybum Marianum *Gaertn.*
402. Silphium integrifolium *Michx.*
403. — perfoliatum *L.*
404. — scaberrimum *Ell.*
405. Solidago glabra *Desf.*
406. — latifolia *L.*
407. — littoralis *Savi*
408. — Virgaurea *L.*
409. * Sonchus asper *Hill*
410. Sphenogyne speciosa *Hort.*
411. Spilanthes oleracea *L.*
412. Tagetes erecta *L.*
413. * Taraxacum officinale *Web.*
414. Tanacetum camphoratum *Less.*
415. — vulgare *L.*
416. — — var. crispum (*Steud.*)
417. Tarchonanthus camphoratus *L.*
418. Telekia speciosissima *DC.*
419. Thelesperma filifolium *A. Gray*
420. Tolpis umbellata *Bertol.*
421. Tragopogon brevirostris *DC.*
422. Tridax bicolor *A. Gray*
423. Tripteris cheiranthifolia *Sch. Bip.*
424. Tussilago Farfara *L.*
425. Vernonia noveboracensis *Willd.*
426. Xanthium ambrosioides *Hook. et Arn.*
427. — spinosum *L.*

428. — Strumarium *L.*
429. Xeranthemum cylindraceum *Sm.*
430. Zacintha verrucosa *Gaertn.*
431. Zinnia aurea *Hort.*
432. — elegans *Jacq.*
433. — — var. fl. pl.
434. — Haageana *Regel*

Convolvulaceae

435. Calonyction speciosum *Chois.*
436. Convolvulus arvensis *L.*
437. — babylonicus *Ten.*
438. — pentapetaloides *L.*
439. — Scammonia *L.*
440. — sepium *L.*
441. — tricolor *L.*
442. Ipomoea coccinea *L.*
443. — hederacea *Jacq.*
444. — sanguinea *Vahl.*
445. — splendens *Sims.*
446. — triloba *L.*
447. Mina lobata *Cerv.*

Coriariaceae

448. Coriaria mirtyfolia *L.*

Cornaceae

449. Aucuba japonica *Thunb.*
450. Cornus capitata *Wall.*
451. — mas *L.*
452. — sanguinea *L.*

Crassulaceae

453. Crassula cordata *Ait.*
454. Sedum album *L.*
455. — altissimum *Poir.*
456. — latifolium *Bert.*
457. — Middendorffianum *Maxim.*
458. — ternatum *Michx.*
459. Umbilicus pendulinus *DC.*

Cruciferae

460. Alyssum corsicum *Duby*
461. — Marschallianum *Andrz.*
462. — rostratum *Stev.*
463. — tortuosum *Waldst. et Kit.*
464. Arabis hirsuta *Scop.*
465. — muralis *Bert.*
466. Barbarea vulgaris *R. Br.*
467. Biscutella cichoriifolia *Loisel.*
468. — lyrata *L.*
469. Brassica nigra *Koch*
470. — oleracea *L.*
471. — Rapa *L.*
472. Bunias Erucago *L.*
473. Cakile maritima *Scop.*
474. Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
475. Cardamine impatiens *L.*
476. Cheiranthus alpinus *L.*
477. — Cheiri *L.*
478. — Senoneri *Heldr. et Sart.*
479. Cochlearia officinalis *L.*
480. Dentaria bulbifera *L.*
481. Farsetia clypeata *R. Br.*
482. Hirschfeldia adpressa *Moench*
483. Hutchinsia alpina *R. Br.*
484. Hymenophysa pubescens *C. A. Mey.*
485. Iberis amara *L.*
486. Ionopsidium acaule *Reich.*
487. Isatis aleppica *Scop.*
488. — japonica *Miq.*
489. — oblongata *DC.*
490. — tinctoria *L.*
491. Koniga lybica *R. Br.*
492. Lepidium sativum *L.*
493. Lunaria annua *L.*
494. Matthiola incana *R. Br.*
495. — sinuata *R. Br.*
496. — tricuspidata *R. Br.*

497. Myagrum perfoliatum *L.*
498. Nasturtium officinale *R. Br.*
499. Neslia paniculata *Desv.*
500. Raphanus Landra *Moretti*
501. — odessanus *Spreng.*
502. — sativus *L.*
503. Rapistrum perenne *Berg.*
504. — rugosum *Berg.*
505. Senebiera Coronopus *Poir.*
506. Sinapis alba *L.*
507. * — arvensis *L.*
508. Thlaspi ceratocarpon *Murr.*
509. Vesicaria grandiflora *Hook.*

Cucurbitaceae

510. Benincasa cerifera *Savi*
511. Bryonia dioica *Jacq.*
512. Citrullus vulgaris *Schrad.*
513. Cucumis Melo *L.*
514. — sativus *L.*
515. Cucurbita foetidissima *H. B. et K.*
516. — maxima *Duch.*
517. — Pepo *L.*
518. Luffa acutangula *Roxb.*
519. — cylindrica *M. Roem.*
520. Momordica Carantia *L.*

Datiscaceae

521. Datisca cannabina *L.*

Dipsacaceae

522. Dipsacus fullonum *L.*
523. Scabiosa arvensis *L.*
524. — atropurpurea *D.*
525. — australis *Wallf.*
526. — Columbaria *L.*
527. — cretica *L.*
528. — maritima *L.*
529. * — plumosa *S. et S.* (1)

(1) Vide adnotationem in fine indicis.

530. — stellata *L.*
531. * — sylvatica *L.*

Ebenaceae

532. Diospyros Kaki *L.*
533. — Lotus *L.*
534. — virginiana *L.*

Elaeagnaceae

535. Eleagnus latifolia *L.*
536. Hippophaë rhamnoides *L.*

Elaeocarpaceae

537. Aristotelia Macqui *L'Hérit.*

Ericaceae

538. Arbutus Unedo *L.*
539. Erica arborea *L.*
540. — multiflora *L.*
541. — scoparia *L.*
542. Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

543. Euporbia Characias *L.*
544. — Lathyris *L.*
545. * — Paralias *L.*
546. * — Peplus *L.*
547. — pubescens *Vahl.*
548. Geblera suffruticosa *Fisch. et Mey.*
549. Jatropha Janipha *L.*
550. * Mercurialis annua *L.*
551. Phyllanthus juglandifolia *Willd.*
552. Ricinus communis *L.*
553. — Mappa *L.*
554. — zanzibarensis *Hort.*
555. Sapium sebiferum *Roxb.*

Fagaceae

556. Castanea sativa *Mill.*
557. Fagus silvatica *L.*
558. Quercus Cerris *L.*
559. — coccifera *L.*
560. — Ilex *L.*
561. — ostryaefolia *Borb.*
562. — pedunculata *Ehrh.*
563. — rotundifolia *Lam.*
564. — sessiliflora *Sal.*
565. — Suber *L.*
566. — virens *Ait.*

Gentianaceae

567. * Chlora perfoliata *L.*
568. Erythraea Centaurium *Pers.*
569. * Gentiana acaulis *L.*
570. — asclepiadea *L.*
571. — Saponaria *L.*

Geraniaceae

572. Geranium Robertianum *L.*
573. — rotundifolium *L.*
574. — sanguineum *L.*
575. Pelargonium zonale *L'Hérit.*

Globulariaceae

576. Globularia vulgaris *L.*

Guttiferae

577. Hypericum dubium *Leers.*
578. — elatum *Dryand.*
579. — elegans *Stephan*
580. — hircinum *L.*
581. — perforatum *L.*

Hamamelidaceae

582. Liquidambar orientalis *Mill.*

Juglandaceae

583. Carya olivaeformis *Nutt.*
584. Juglans nigra *L.*
585. — regia *L.*

Labiatae

586. Ballota hirsuta *Benth.*
587. Brunella grandiflora *L.*
588. — vulgaris *L.*
589. Calamintha patavina *Host*
590. Coleus Verschaffeltii *Lem.*
591. Dracocephalum argunense *Fisch.*
592. Hemigenia purpurea *R. Br.*
593. Hyssopus officinalis *L.*
594. Lallemantia iberica *Fisch. et Mey.*
595. — peltata *Fisch. et Mey.*
596. * Lamium amplexicaule *L.*
597. Lavandula multifida *L.*
598. — Spica *L.*
599. — Stoechas *L.*
600. Leonurus Cardiaca *L.*
601. Leucas indica *R. Br.*
602. Lycopus exaltatus *L. f.*
603. Melissa officinalis *L.*
604. Mentha Pulegium *L.*
605. — rotundifolia *Huds.*
606. Moschosma ocimoides *Benth.*
607. Nepeta Mussini *Spreng.*
608. Ocimum Basilicum *L.*
609. Origanum macrostachyum *H. et L.*
610. — vulgare *L.*
611. Orthosiphon tomentosus *Benth.*
612. Phlomis agraria *Bunge*
613. — fruticosa *L.*
614. — Herba-venti *L.*
615. Physostegia virginiana *Benth.*
616. Pycnanthemum lanceolatum *Pursh*

617. Salvia bicolor *Lam.*
618. — cadmica *Boiss.*
619. — Horminum *L.*
620. — interrupta *Schousb.*
621. — officinalis *L.*
622. — raphanifolia *Benth.*
623. — Sclarea *L.*
624. — splendens *Ker-Gawl.*
625. — triloba *L.*
626. — Verbenaca *L.*
627. — verticillata *L.*
628. * Satureja Nepeta *Scheele*
629. Scutellaria altissima *L.*
630. Stachys italica *Mill.*
631. — subcrenata *Vis.*
632. Teucrium flavum *L.*
633. — fruticans *L.*
634. * — Polium *L.*
635. — Scorodonia *L.*

Lardizabalaceae

636. Decaisnea Fargesii *Franch.*

Lauraceae

637. Cinnamomum Camphora *Nees et Eberm.*
638. Laurus nobilis *L.*
639. Ocotea foetens *Benth. et Hook.*
640. Persea indica *Spreng.*
641. Tetranthera japonica *Spreng.*

Leguminosae

642. Abrus precatorius *L.*
643. Acacia Farnesiana *Willd.*
644. — longifolia *Willd.*
645. — pinifolia *Benth.*
646. — retinodes *Schlecht.*
647. Albizzia Julibrissin *Durazz.*
648. Amorpha croceo-lanata *Wats.*
649. — fruticosa *L.*
650. Anthyllis Barba-Jovis *L.*
651. — tetraphylla *L.*
652. * — Vulneraria *L.*
653. Apios tuberosa *Moench.*
654. Arachis hypogaea *L.*
655. Astragalus boeticus *L.*
656. — Cicer *L.*
657. — edulis *L.*
658. — Glycyphyllos *L.*
659. — hamosus *L.*
660. — monspessulanus *L.*
661. — sinicus *L.*
662. Biserrula Pelecinus *L.*
663. Caragana arborescens *Lam.*
664. Cercis Siliquastrum *L.*
665. Cicer arietinum *L.*
666. Colutea arborescens *L.*
667. — cruenta *Dryand.*
668. Coronilla cretica *L.*
669. — Emerus *L.*
670. — vaginalis *L.*
671. Cytisus candicans *Lam.*
672. — Laburnum *L.*
673. — sessilifolius *L.*
674. — triflorus *L'Hérit.*
675. Darlingtonia brachyloba *DC.*
676. Desmodium canadense *DC.*
677. Dolichos falcatus *Klein*
678. — giganteus *Willd.*
679. — Lablab *L.*
680. * Dorycnium hirsutum *Ser.*
681. — rectum *Ser.*
682. Erythrina Crista-galli *L.*
683. Galega officinalis *L.*
684. Genista sylvestris *Scop.*
685. Gleditschia sinensis *Lam.*
686. Glycine Soja *L.*
687. Glycyrrhiza echinata *L.*
688. Hedysarum coronarium *L.*
689. — splendens *Fisch.*

690. Kraunhia floribunda *Taub.*
691. Lathyrus annuus *L.*
692. * — Aphaca *L.*
693. — Cicera *L.*
694. * — Clymenum *L.*
695. — grandiflorus *S. et S.*
696. — latifolius *L.*
697. — odoratus *L.*
698. — rotundifolius *Willd.*
699. — sphaericus *Retz.*
700. — sylvestris *L.*
701. — tingitanus *L.*
702. Lens esculenta *Moench*
703. Lespedeza bicolor *Turcz.*
704. * Lotus corniculatus *L.*
705. — edulis *L.*
706. — maritimus *L.*
707. Lupinus albus *L.*
708. — perennis *L.*
709. Machaerium Tipu *Benth.*
710. Medicago arborea *L.*
711. — Blancheana *Boiss.*
712. — Bonarotiana *Arc.*
713. — cylindracea *DC.*
714. — Decandollii *Tin.*
715. * — denticulata *Willd.*
716. * — Echinus *DC.*
717. — Gerardi *W. et K.*
718. — lupulina *L.*
719. — marina *L.*
720. — maritima *Pall.*
721. — orbicularis *All.*
722. — sativa *L.*
723. — sphaerocarpa *Bert.*
724. — tornata *Mill.*
725. — truncatula *Gaertn.*
726. — tuberculata *Willd.*
727. Melilotus indica *All.*
728. — italica *Lam.*
729. * — officinalis *Lam.*
730. Mimosa acanthocarpa *Poir.*
731. — Spegazzinii *Pirotta*
732. — pudica *L.*
733. Onobrychis Caput-Galli *Lam.*
734. — cretica *Desv.*
735. — Crista-galli *Lam.*
736. * Ononis spinosa *L.*
737. Ornithopus ebracteatus *Brot.*
738. Orobus vernus *L.*
739. Phaseolus mesoleucus *Schrank*
740. — multiflorus *Willd.*
741. — turkinensis *Lour.*
742. — vulgaris *L.*
743. — viridissimus *Ten.*
744. Pisum sativum *L.*
745. Poinciana Gilliesii *Hook.*
746. Psoralea orbicularis *Lindl.*
747. Pueraria Thunbergiana *Benth.*
748. Rhyncosia phaseoloides *DC.*
749. Robinia Pseud-acacia *L.*
750. Scorpiurus subvillosa *L.*
751. Soja viridis *Savi*
752. Sophora japonica *L.*
753. Spartium junceum *L.*
754. Tamarindus indica *L.*
755. Tetragonolobus siliquosus *Roth*
756. * Trifolium agrarium *L.*
757. — alexandrinum *L.*
758. * — angustifolium *L.*
759. * — arvense *L.*
760. — elegans *Savi*
761. — filiforme *L.*
762. * — fragiferum *L.*
763. — incarnatum *L.*
764. — lappaceum *L.*
765. — medium *L.*
766. * — pratense *L.*
767. * — repens *L.*
768. — rubens *L.*
769. — squarrosum *L.*

770. * — stellatum *L.*
771. — subterraneum *L.*
772. Trigonella Foenum-graecum *L.*
773. * Ulex europaeus *L.*
774. * Vicia bithynica *L.*
775. — Ervilia *Willd.*
776. — Faba *L.*
777. — gracilis *Lois.*
778. — hirta *Balb.*
779. — hybrida *L.*
780. — sativa *L.*
781. Vigna capensis *Walp.*
782. — sinensis *Endl.*

Linaceae

783. * Linum angustifolium *Huds.*
784. — flexuosum *Hort.*
785. * — gallicum *L.*
786. — perenne *L.*
787. — usitatissimum *L.*

Loasaceae

788. Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
789. — insignis *Schrad.*

Loganiaceae

790. Buddleia japonica *Linden.*

Loranthaceae

791. * Viscum album *L.*

Lythraceae

792. Lagerstroemia indica *L.*
793. * Lythrum Salicaria *L.*
794. Nesaea myrtifolia *Desf.*
795. — salicifolia *H. B. et K.*

Magnoliaceae

796. Liriodendron tulipifera *L.*
797. Magnolia grandiflora *L.*

Malvaceae

798. Althaea cannabina *L.*
799. — officinalis *L.*
800. — rosea *Cav.*
801. Gossypium arboreum *L.*
802. — barbadense *L.*
803. — Davidsonii *Kellogg*
804. — herbaceum *L.*
805. — microcarpum *Tod.*
806. — Wightianum *Tod.*
807. Hibiscus cannabinus *L.*
808. — esculentus *L.*
809. — mutabilis *L.*
810. * — roseus *Thore*
811. — Trionum *L.*
812. Lavatera arborea *L.*
813. — cretica *L.*
814. — maritima *Gouan*
815. * — punctata *All.*
816. — unguiculata *Desf.*
817. Malva borealis *Walm.*
818. — moschata *L.*
819. — Nicaeensis *All.*
820. — sylvestris *L.*
821. Napaea laevis *L.*
822. Pavonia praemorsa *Cav.*
823. — spinifex *Cav.*
824. Sida triloba *Cav.*

Meliaceae

825. Melia Azedarach *L.*

Moraceae

826. Broussonetia papyrifera *Vent.*
827. Cannabis sativa *L.*
828. Humulus Lupulus *L.*
829. Maclura aurantiaca *Nutt.*

Myricaceae

830. Myrica cerifera *L.*

Myrsinaceae

831. Ardisia crenata *Sims.*

Myrtaceae

832. Callistemon lanceolatus *Sweet*
833. — speciosus *DC.*
834. Eugenia Jambos *L.*
835. — myrtifolia *Sims*
836. Feijoa Sellowiana *Berg*
837. Myrtus communis *L.*
838. — — var. tarentina (*Mill.*)
839. Pimenta acris *Kostel.*
840. Psidium Cattleyanum *Sab.*
841. — montanum *Sw.*

Nolanaceae

842. Nolana atriplicifolia *Hort.*

Nyctaginaceae

843. Mirabilis Jalapa *L.*
844. — longiflora *L.*

Nymphaeaceae

845. Euryale ferox *Salisb.*
846. Nelumbium speciosum *Willd.*
847. Nuphar luteum *S. et S.*
848. Victoria regia *Lindl.*

Oenotheraceae

849. Clarkia pulchella *Pursh*
850. Gaura parviflora *Dougl.*
851. Lopezia coronata *Andr.*
852. Oenothera Lamarkiana *Ser.*
853. — rosea *Sol.*
854. * — stricta *Led.*

Oleaceae

855. Forsythia suspensa *Vahl*
856. — viridissima *Lindl.*
857. Fraxinus excelsior *L.*
858. — Ornus *L.*
859. Ligustrum Ibota *Sieb.*
860. — vulgare *L.*
861. Olea europaea *L.* var. sativa (*Hoff. et Lk.*)
862. Osmanthus Aquifolium *Sieb.*
863. Phillyrea media *L.*

Orobanchaceae

864. Orobanche Hederae *Duby*

Oxalidaceae

865. Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

866. Argemone mexicana *L.*
867. Bocconia cordata *Willd.*
868. — japonica *Hort.*
869. Chelidonium majus *L.*
870. Eschscholzia crocea *Benth.*
871. * Fumaria officinalis *L.*
872. Glaucium flavum *Crantz*
873. Hypecoum grandiflorum *Benth.*
874. Papaver bracteatum *Lindl.*
875. * — hybridum *L.*
876. — orientale *L.*
877. * — Rhoeas *L.*
878. — somniferum *L.*
879. — — var. fl. pl.
880. — splendidissimum *Boiss.*

Phytolaccaceae

881. Phytolacca decandra *L.*
882. Villamilla peruviana *Hook. f.*

Plantaginaceae

883. * Plantago Coronopus *L.*
884. — Cynops *L.*
885. * — lanceolata *L.*

886. * — major *L.*
887. * — Psyllium *L.*

Platanaceae

888. Platanus occidentalis *L.*

Plumbaginaceae

889. Armeria maritima *Willd.*
890. Ceratostigma plumbaginioides *Bunge*
891. Statice imbricata *Webb.*

Polemoniaceae

892. Gilia californica *Benth.*
893. — densiflora *Benth.*
894. — tricolor *Benth.*
895. Phlox Drummondii *Hook.*
896. — paniculata *L.*
897. Polemonium caeruleum *L.*
898. — grandiflorum *Benth.*
899. — Richardsonii *R. Grah.*

Polygonaceae

900. Emex australis *Steinh.*
901. Fagopyrum esculentum *Moench*
902. Polygonum Balschuanicum *Regel*
903. — Bistorta *L.*
904. — Convolvulus *L.*
905. — japonicum *Meissn.*
906. — virginianum *L.*
907. Rumex Acetosa *L.*
908. * — Acetosella *L.*
909. — alpinus *L.*
910. — orientalis *Bernh.*
911. — vesicarius *L.*
912. Ruprechtia salicifolia *C. A. Mey.*

Portulacaceae

913. Calandrinia elegans *Hort.*
914. * Portulaca oleracea *L.*

Primulaceae

915. Anagallis arvensis *L.*
916. Cyclamen europaeum *L.*
917. Lysimachia vulgaris *L.*
918. Primula officinalis *Jacq.*
919. — sinensis *Sabine*
920. — suaveolens *Bert.*

Punicaceae

921. Punica Granatum *L.*

Ranunculaceae

922. Aconitum Napellus *L.*
923. Adonis aestivalis *L.*
924. — autumnalis *L.*
925. — Cupanianus *Guss.*
926. Anemone baldensis *L.*
927. — borealis *Richards.*
928. — caroliniana *Walt.*
929. — hortensis *L.*
930. — Hudsoniana *Richards.*
931. — mexicana *H. B. et K.*
932. — palmata *L.*
933. — pensylvanica *L.*
934. — Pulsatilla *L.*
935. — reflexa *Ledeb.*
936. — virginiana *L.*
937. Aquilegia sibirica *Lam.*
938. — vulgaris *L.*
939. Clematis Flammula *L.*
940. — fusca *Turcz.*
941. — orientalis *L.*
942. — Pitcheri *Torr. et Gray*
943. — recta *L.*
944. — virginiana *L.*
945. — Vitalba *L.*
946. Delphinium Ajacis *L.*
947. — Consolida *L.*
948. — exaltatum *Ait.*

949. — formosum *Boiss.*
950. — grandiflorum *L.*
951. — Staphysagria *L.*
952. Eranthis hyemalis *Salisb.*
953. Helleborus foetidus *L.*
954. — lividus *Sol.*
955. — odorus *Waldst. et Kit.*
956. Nigella arvensis *L.*
957. * — damascena *L.*
958. — hispanica *L.*
959. — orientalis *L.*
960. Paeonia corallina *Retz.*
961. — officinalis *L.*
962. — peregrina *Mill.*
963. Ranunculus acris *L.*
964. — arvensis *L.*
965. — cassubicus *L.*
966. — Friesianus *Jord.*
967. — lanuginosus *L.*
968. — repens *L.*
969. Thalictrum glaucum *Desf.*
970. — squarrosum *Steph.*

Resedaceae

971. Caylusea abyssinica *Fisch.et Mey.*
972. Reseda Luteola *L.*
973. — odorata *L.*
974. — Phyteuma *L.*

Rhamnaceae

975. Hovenia dulcis *Thunb.*
976. Paliurus australis *Gaertn.*
977. Rhamnus cathartica *L.*
978 * — Frangula *L.*
979. Zizyphus sativa *Gaertn.*

Rosaceae

980. * Agrimonia Eupatoria *L.*
981. — odorata *Mill.*
982. Cotoneaster bacillaris *Wall.*
983. * — Piracantha *Spach*
984. Crataegus Azarolus *L.*
985. — cordata *Soland.*
986. — florentina *Zucc.*
987. — Oxyacantha *L.*
988. Eriobotrya japonica *Lindl.*
989. Geum coccineum *S. et S.*
990. — urbanum *L.*
991. * Mespilus germanica *L.*
992. Neillia opulifolia *Benth. et Hook.*
993. Potentilla argentea *L.*
994. — crocea *Hall. f.*
995. — formosa *D. Don*
996. — reptans *L.*
997. — salisburgensis *Haenk.*
998. Poterium caudatum *Ait.*
999. * — Sanguisorba *L.*
1000. Prunus Amygdalus *Stok.*
1001. — — var. amara (*Hayne*)
1002. — Armeniaca *L.*
1003. — avium *L.*
1004. — cerasifera *Ehrh.*
1005. — Cerasus *L.*
1006. — domestica *L.*
1007. — Laurocerasus *L.*
1008. — Padus *L.*
1009. — Persica *Stok.*
1010. — Pissardi *Carr.*
1011. * — spinosa *L.*
1012. Pyrus communis *L.*
1013. — Cydonia *L.*
1014. — domestica *Ehrh.*
1015. — intermedia *Ehrh.*
1016. — Malus *L.*
1017. — sinensis *Poir.*
1018. — torminalis *Ehrh.*
1019. Raphiolepis japonica *Sieb. et Zucc.*
1020. Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*

1021. Rosa canina *L.*
1022. — gallica *L.*
1023. — sempervirens *L.*
1024. Rubus phoenicolasius *Maxim.*
1025. — fruticosus *L.*
1026. Spiraea Aruncus *L.*
1027. — chamaedryfolia *L.*
1028. — Filipendula *L.*
1029. — Lindleyana *Wall.*
1030. Stranvaesia glaucescens *Lindl.*

Rubiaceae

1031. Asperula tinctoria *L.*
1032. Coffea arabica *L,*
1033. — mauritiana *Lam.*
1034. Galium Aparine *L.*
1035. — rubioides *L.*
1036. — saccharatum *All.*
1037. — tricorne *Stok.*
1038. * — vernum *Scop.*
1039. Phuopsis stylosa *Benth. et Hook.*
1040. Phyllis Nobla *L.*
1041. Richardsonia scabra *A. St. Hil.*
1042. Rubia tinctorum *L.*

Rutaceae

1043. Citrus Aurantium *L.*
1044. — decumana *Murr.*
1045. — deliciosa *Ten.*
1046. — Hystrix *DC.*
1047. — Limonum *Risso*
1048. — sinensis *Pers.*
1049. — trifoliata *L.*
1050. — vulgaris *Risso*
1051. Dictamnus albus *L.*
1052. Ptelea trifoliata *L.*
1053. Ruta bracteosa *DC.*
1054. — graveolens *L.*
1055. Triphasia Aurantiola *Lour.*
1056. Xanthoxylum alatum *Roxb.*
1057. — Bungei *Planch.*

Santalaceae

1058. Osyris alba *L.*

Sapindaceae

1059. Aesculus carnea *Wats.*
1060. — Hippocastanum *L.*
1061. — parviflora *Walt.*
1062. — Pavia *L.*
1063. Cardiospermum coluteoides *H. B. et K.*
1064. — Halicacabum *L.*
1065. Koelreuteria paniculata *Laxm.*
1066. Sapindus emarginatus *Vahl*

Sapotaceae

1067. Bumelia lycioides *Willd.*

Saxifragaceae

1068. Brexia heterophylla *Boj.*
1069. Deutzia scabra *Thunb.*
1070. Heuchera americana *L.*
1071. Hydrangea arborescens *L.*
1072. — quercifolia *Bartr.*
1073. Philadelphus coronarius *L.*
1074. Ribes Grossularia *L.*
1075. — rubrum *L.*
1076. Saxifraga crassifolia *L.*

Scrophulariaceae

1077. Antirrhinum majus *L.*
1078. * — Orontium *L.*
1079. Calceolaria crenatiflora *Cav.*
1080. Digitalis ambigua *Murr.*
1081. — lanata *Ehrh.*
1082. — lutea *L.*
1083. — purpurea *L.*
1084. * Gratiola officinalis *L.*
1085. * Linaria Cymbalaria *Mill.*
1086. — vulgaris *Mill.*

1087. Maurandia erubescens *A. Gray*
1088. * Melampyrum arvense *L.*
1089. Mimulus cardinalis *Dougl.*
1090. — luteus *L.*
1091. Nycterinia selaginoides *Benth.*
1092. Paulownia imperialis *Sieb. et Zucc.*
1093. Pentstemon Cobaea *Nutt.*
1094. — gracilis *Nutt.*
1095. Rhinanthus cristatus *Stok.*
1096. Scrophularia aquatica *L.*
1097. * — canina *L.*
1098. — hispanica *Coss.*
1099. — nodosa *L.*
1100. — peregrina *L.*
1101. — Scopolii *Hoppe*
1102. Verbascum album *Mill.*
1103. * — Blattaria *L.*
1104. — Chaixii *Will.*
1105. — phlomoides *L.*
1106. — sinuatum *L.*
1107. — Thapsus *L.*
1108. * Veronica Anagallis *L.*
1109. — Andersonii *Lindl.*
1110. — Beccabunga *L.*
1111. — Cymbalaria *Bodard*
1112. — latifolia *L.*
1113. — longifolia *L.*
1114. — officinalis *L.*

Simarubaceae

1115. Ailanthus glandulosa *Desf.*

Solanaceae

1116. Atropa Belladonna *L.*
1117. Browallia elata *L.*
1118. — grandiflora *R. Grah.*
1119. Capsicum annuum *L.*
1120. — chinense *Jacq.*
1121. — grossum *L.*
1122. — minimum *Mill.*
1123. Cestrum Parqui *L' Herit.*
1124. — Pseudo-Quina *Mart.*
1125. Cyphomandra betacea *Sendt.*
1126. Datura fastuosa *L.*
1127. — ferox *L.*
1128. — quercifolia *H. B. et K.*
1129. — Stramonium *L.*
1130. Hyoscyamus albus *L.*
1131. — aureus *L.*
1132. — canariensis *Ker-Gawl.*
1133. — niger *L.*
1134. Nicotiana alba *Mill.*
1135. — glauca *R. Grah.*
1136. — Tabacum *L.*
1137. Petunia hybrida *Hort.*
1138. — violacea *Lindl.*
1139. Physalis Alkekengi *L.*
1140. — peruviana *L.*
1141. Salpichroa rhomboidea *Miers*
1142. Solanum auriculatum *Ait.*
1143. * — Dulcamara *L.*
1144. — Lycopersicum *L.*
1145. — Melongena *L.*
1146. * — nigrum *L.*
1147. — ovigerum *Dun.*
1148. — Pseudocapsicum *L.*
1149. — sodomaeum *L.*

Sterculiaceae

1150. Sterculia platanifolia *L. f.*

Theaceae

1151. Camellia japonica *L.*
1152. Thea viridis *L.*
1153. Visnea Mocanera *L. f.*

Thymelaeaceae

1154. * Daphne Gnidium *L.*
1155. — Mezereum *L.*

Tiliaceae

1156. Grewia oppositifolia *Buch.-Ham.*
1157. Tilia platyphylla *Scop.*

Tropaeolaceae

1159. Tropaeolum majus *L.*

Ulmaceae

1160. Celtis Audibertiana *Spach*
1161. Ulmus campestris *L.*

Umbelliferae

1162. Aethusa Cynapium *L.*
1163. Ammi Visnaga *Lam.*
1164. Anethum segetum *L.*
1165. Angelica sylvestris *L.*
1166. Apium graveolens *L.*
1167. * — nodiflorum *Reichb. f.*
1168. Archangelica officinalis *Hoffm.*
1169. Athamanta Matthioli *Wulf.*
1170. Bupleurum fruticosum *L.*
1171. — perfoliatum *Lam.*
1172. * — protractum *Hoffm. et Link.*
1173. Cicuta virosa *L.*
1174. Conium maculatum *L.*
1175. Coriandrum melphitense *Ten. et Guss.*
1176. Crithmum maritimum *L.*
1177. Cryptotaenia canadensis *DC.*
1178. Daucus Broteri *Ten.*
1179. — Carota *L.*
1180. Echinophora spinosa *L.*
1181. Eryngium aquaticum *L.*
1182. — campestre *L.*
1183. — maritimum *L.*
1184. — pandanifolium *Cham. et Schlecht.*
1185. Ferula abyssinica *L.*
1186. — communis *L.*
1187. — glauca *L.*
1188. — monticola *Nym.*
1189. Foeniculum dulce *Mill.*
1190. — officinale *All.*
1191. Heracleum cordatum *Presl*
1192. — gummifer *Willd.*
1193. — montanum *Schleich.*
1194. — Pollinianum *Bertol.*
1195. — sibiricum *L.*
1196. — Sphondylium *L.*
1197. Heteromorpha arborescens *Cham. et Schlecht.*
1198. Krubera leptophylla *Hoffm.*
1199. Kundmannia sicula *DC.*
1200. Levisticum officinale *Koch*
1201. Ligusticum pyrenaicum *Gouan*
1202. Oenanthe crocata *L.*
1203. — fistulosa *L.*
1204. — Lachenalii *C. C. Gmel.*
1205. — Phellandrium *Lam.*
1206. — pimpinelloides *L.*
1207. Orlaya grandiflora *Hoffm.*
1208. Pachypleurum alpinum *Ledeb.*
1209. Pastinaca sativa *L.*
1210. Petroselinum sativum *Hoffm.*
1211. Peucedanum angustifolium *Reich. f.*
1212. — hispanicum *Endl.*
1213. — montanum *Koch*
1214. — officinale *L.*
1215. Physocaulis nodosus *Koch*
1216. Pimpinella Anisum *L.*
1217. — magna *L.*
1218. Scandix Balansae *Reut.*
1219. — Pecten Veneris *L.*
1220. Seseli Libanotis *Koch*
1221. — montanum *L.*
1222. Silaus pratensis *Bess.*

1223. — tenuifolius *DC.*
1224. Siler caucasicum *Spreng.*
1225. — trilobum *Crantz*
1226. Smyrnium Olusatrum *L.*
1227. Thapsia garganica *L.*
1228. — villosa *L.*
1229. Tordylium cordatum *Poir.*
1230. — officinale *L.*
1231. Torilis neglecta *Schult.*
1232. * — nodosa *Gaertn.*
1233. Turgenia latifolia *Hoffm.*

Urticaceae

1234. Boehmeria nivea *Gaudich.*
1235. * Parietaria officinalis *L.*
1236. Urtica dioica *L.*

Valerianaceae

1237. Centranthus ruber *DC.*
1238. Valeriana dioica *L.*
1239. — officinalis *L.*
1240. — Phu *L.*
1241. — sambucifolia *Mikan f.*
1242. Valerianella coronata *DC.*
1243. — dentata *Poll.*
1244. — olitoria *Poll.*
1245. — vesicaria *Moench*

Verbenaceae

1246. Callicarpa americana *L.*
1247. Clerodendrum tricotomum *Tunb.*
1248. Lantana Sellowiana *Lk. et Otto*
1249. Lippia citriodora *H. B. et K.*
1250. Priva hispida *Juss.*
1251. Stachytarpheta jamaicensis *Vahl*
1252. Verbena bonariensis *L.*
1253. — hispida *Ruitz et Pav.*
1254. * — officinalis *L.*
1225. Vitex Agnus-castus *L.*
1256. — incisa *Lam.*

Violaceae

1257. Viola hirta *L.*
1258. — mirabilis *L.*
1259. — odorata *L.*
1260. * — tricolor *L.*
1261. — — var. hortensis (*DC.*)

Vitaceae

1262. Parthenocissus quinquefolia *Planch.*
1263. Vitis Labrusca *L.*
1264. — Romaneti *Roman.*
1265. — vinifera *L.*

Zygophyllaceae

1266. Tribulus terrestris *L.*

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae

1267. Alisma Plantago *L.*

Amaryllidaceae

1268. Amaryllis Belladonna *L.*
1269. — candida *Lindl.*
1270. — mesocloa *Steud.*
1271. — radiata *L'Hérit.*
1272. — vittata *L'Hérit.*
1273. Crinum asiaticum *L.*
1274. Galanthus nivalis *L.*
1275. Leucojum vernum *L.*
1276. Narcissus Bertolonii *Parl.*
1277. — Jonquilla *L.*
1278. — papyraceus *Ker-Gawl.*
1279. — poëticus *L.*
1280. — Pseudo-Narcissus *L.*
1281. — Puccinellii *Parl.*

1282. — Tazetta *L.*
1283. Pancratium maritimum *L.*
1284. Sternbergia lutea *Ker-Gawl.*

Araceae

1285. Arum italicum *Mill.*
1286. Dracunculus vulgaris *Schott*
1287. Pothos crassinervius *Jacq.*

Bromeliaceae

1288. Dyckia rariflora *Schult. f.*

Butomaceae

1289. Butomus umbellatus *L.*

Cannaceae

1290. Canna humilis *Bouché*
1291. — hybrida *Hort.*
1292. — indica *L.*

Commelinaceae

1293. Tradescantia virginiana *L.*

Cyperaceae

1294. Carex divulsa *Good.*
1295. — folliculata *L.*
1296. — pendula *Huds.*
1297. — remota *L.*
1298. * — vulpina *L.*
1299. Cyperus esculentus *L.*
1300. — longus *L.*
1301. — mucronatus *Rottl.*
1302. — Papyrus *L.*
1303. — rotundus *L.*
1304. — textilis *Thunb.*
1305. * Eriophorum angustifolium *Roth*
1306. * — Scheuchzeri *Hoppe*
1307. Scirpus Holoschoenus *L.*
1308. — lacustris *L.*
1309. * — maritimus *L.*
1310. — mucronatus *L.*

Dioscoreaceae

1311. Dioscorea bulbifera *L.* (*bulb.*)
1312. Tamus communis *L.*

Gramineae

1313. * Aegilops ovata *L.*
1314. Agropyron cristatum *Beauv.*
1315. — repens *Beauv.*
1316. * Alopecurus agrestis *L.*
1317. — nigricans *Horn.*
1318. — pratensis *L.*
1319. Ampelodesma tenax *Link*
1320. Andropogon giganteus *Ten.*
1321. * — Ischaemon *L.*
1322. Anthephora elegans *Schreb.*
1323. * Anthoxanthum odoratum *L.*
1324. Avena brevis *Roth.*
1325. — chinensis *Fisch.*
1326. — convoluta *Presl.*
1327. — fatua *L.*
1328. — sativa *L.*
1329. — sterilis *L.*
1330. Beckmannia crucaeformis *Host*
1331. Brachypodium sylvaticum *Beauv.*
1332. * Briza maxima *L.*
1333. * — minor *L.*
1334. Bromus erectus *Huds.*
1335. — rubens *L.*
1336. — Schraderi *Kunth*
1337. Cenchrus tribuloides *L.*
1338. Chaeturus fasciculatus *Link.*
1339. Chloris truncata *R. Br.*
1340. Chrysopogon Gryllus *Trin.*
1341. Coix Lacryma-Jobi *L.*
1342. * Cynodon Dactylon *Pers.*
1343. * Cynosurus cristatus *L.*
1344. * — echinatus *L.*

1345. * Dactylis glomerata *L.*
1346. * Digitaria sanguinalis *Scop.*
1347. Eleusine Carcinonensis *Costa*
1348. — Tocussa *Fresen.*
1349. Elymus canadensis *L.*
1350. Eragrostis pectinacea *Nees*
1351. * —poaeoides *P. B.*
1352. Erianthus Ravennae *Beauv.*
1353. Festuca altissima *Boiss.*
1354. — arundinacea *Schreb.*
1355. — unioloides *Kunth*
1356. * Gaudinia fragilis *P. B.*
1357. Glyceria festucaeformis *Heynh.*
1358. Gymnotrix caudata *Schrad.*
1359. — latifolia *Schult.*
1360. * Holcus lanatus *L.*
1361. — mollis *L.*
1362. Hordeum disticon *L.*
1363. * — maritimum *With.*
1364. — vulgare *L.*
1365. Korycarpus arundinaceus *Zea*
1366. * Lagurus ovatus *L.*
1367. Lasiagrostis splendens *Kunth*
1368. * Lolium perenne *L.*
1369. * — temulentum *L.*
1370. Melica ciliata *L.*
1371. Milium multiflorum *Cav.*
1372. — paradoxum *L.*
1373. Miscanthus sinensis *Anderss.*
1374. — — var. zebrinus *Hort.*
1375. Molinia caerulea *Moench*
1376. Oryza sativa *L.*
1377. Panicum clandestinum *L.*
1378. * — Crus Galli *L.*
1379. — elegans *Wight et Arn.*
1380. — esculentum *A. Br.*
1381. — frumentaceum *Roxb.*
1382. — japonicum *Steud.*
1383. — miliaceum *L.*
1384. Paspalum dilatatum *Poir.*
1385. — elegans *Fluegge*
1386. Phaenosperma globosa *Munro*
1387. * Phalaris brachystachys *Lk.*
1388. * — caerulescens *Desf.*
1389. Phleum asperum *Jacq.*
1390. Phragmites communis *Trin.*
1391. Poa bulbosa *L.*
1392. Podosemum gymnostylum *Nees*
1393. Secale cereale *L.*
1394. — dalmaticum *Vis.*
1395. — montanum *Guss.*
1396. * Setaria glauca *P. B.*
1397. — italica *P. B.*
1398. * — verticillata *P. B.*
1399. * — viridis *P. B.*
1400 Sorghum saccharatum *Moench*
1401. — vulgare *Pers.*
1402. Stipa capillata *L.*
1403. — papposa *Nees*
1404. — pennata *L.*
1405. Trachynia rigida *Link*
1406. Tragus racemosus *Hall.*
1407. Triticum aestivum *L.*
1408. Uniola latifolia *Michx.*
1409. Urachne virescens *Trin.*
1410. Vulpia myurus *C. C. Gmel.*
1411. Zea Mays *L.*

Hydrocharitaceae

1412. Elodea canadensis *Michx.* (pl. v.)

Iridaceae

1413. Anomatheca cruenta *Lindl.*
1414. Antholyza bicolor *Guss.*
1415. Crocus biflorus *Mill.*
1416. — vernus *Wulf.*
1417. Freesia refracta *Klatt*
1418. Gladiolus communis *L.*
1419. — Lemonia *Pourr.*
1420. * — segetum *Ker-Gawl.*

1421. Iris Bloudowii *Ledeb.*
1422. — foetidissima *L.*
1423. — graminea *L.*
1424. — italica *Parl.*
1425. — japonica *Thunb.*
1426. — plicata *Lam.*
1427. — Pseudo-Acorus *L.*
1428. — spuria *L.*
1429. — Xiphium *L.*
1430. Pardanthus chinensis *Ker-Gawl.*
1431. Romulea Columnae *Sebast. et Mauri*
1432. — ramiflora *Ten.*
1433. Sisyrinchium Bermudiana *L.*
1434. — iridifolium *H. B. et K.*
1435. Tritonia crocata *Ker-Gawl.*

Juncaceae

1436. Juncus acutiflorus *Ehrh.*
1437. — acutus *L.*
1438. — Chamissonis *Kunth.*
1439. — conglomeratus *L.*
1440. — effusus *L.*
1441. — lamprocarpus *Ehrh.*
1442. — maritimus *Lam.*
1443. * — obtusiflorus *Ehrh.*
1444. — pallidus *R. Br.*
1445. Luzula campestris *DC.*

Lemnaceae

1446. Lemna minor *L.* (pl. v.)
1447. Wolffia arrhiza *Wimm.* (pl. v.)

Liliaceae

1448. Allium Cepa *L.*
1449. — fistulosum *L.*
1450. — neapolitanum *Cyr.*
1451. — odorum *L.*
1452. — Porrum *L.*
1453. — sativum *L.*
1454. — Schoenoprasum *L.*
1455. — triquetrum *L.*
1456. — Victorialis *L.*
1457. Asparagus acutifolius *L.*
1458. — officinalis *L.*
1459. — Sprengeri *Regel*
1460. Asphodelus fistulosus *L.*
1461. — ramosus *L.*
1462. Bellevalia romana *Sweet*
1463. — Webbiana *Parl.*
1464. Bowiea volubilis *Harv.*
1465. Chlorogalum pomeridianum *Kunth*
1466. Chlorophytum comosum *Bak.*
1467. Colchicum autumnale *L.*
1468. Convallaria majalis *L.*
1469. — — var. rosea *Hort.*
1470. Danaë Laurus *Medic.*
1471. Dracaena indivisa *Forst.*
1472. Eucomis punctata *L' Hérit.*
1473. Funkia ovata *Spreng.*
1474. — subcordata *Spreng.*
1475. Hemerocallis flava *L.*
1476. Kniphofia aloides *Moench*
1477. Lilium bulbiferum *L.*
1478. Liriope graminifolia *Bak.*
1479. Littonia modesta *Hook.*
1480. Muscari botryoides *Mill.*
1481. — comosum *Mill.*
1482. — moschatum *Willd.*
1483. Nectaroscordum siculum *Lindl.*
1484. Nothoscordum fragrans *Kunth*
1485. Ornithogalum umbellatum *L.*
1486. Phormium tenax *Forst.*
1487. Polygonatum multiflorum *All.*
1488. Ruscus aculeatus *L.*
1489. — Hypoglossum *L.*
1490. Sansevieria zeylanica *Willd.*
1491. Scilla hispanica *Mill.*
1492. Smilax aspera *L.*

1493. Tulipa sylvestris *L.*
1494. Urginea maritima *Bak.*
1495. Yucca aloifolia *L.*

Marantaceae

1496. Maranta arundinacea *L.*
1497. Thalia dealbata *Fras.*

Orchidaceae

1498. Bletia hyacinthina *R. Br.*
1499. Epipactis palustris *Crantz*
1500. Orchis laxiflora *Lam.*
1501. — maculata *L.*
1502. — palustris *Jacq.*
1503. — purpurea *Huds.*
1504. * — sambucina *L.*
1505. Serapias cordigera *L.*
1506. — Lingua *L.*

Palmae

1507. Chamaerops humilis *L.*
1508. Cocos leiospatha *Barb. Rodr.*
1509. Phoenix canariensis *Hort.*
1510. — dactylifera *L.*
1511. Sabal Adansoni *Guerns.*
1512. Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*

Pontederiaceae

1513. Pontederia cordata *L.*
1514. — crassipes *Mart.*

Sparganiaceae

1515. * Sparganium ramosum *Curt.*

Typhaceae

1516. Typha angustifolia *L.*
1517. — latifolia *L.*

Zingiberaceae

1518. Hedychium villosum *Wall.*

Dr. B. LONGO

BOTANICES PROFESSOR ET HORTI PRAEFECTUS

. . . . .

ADJUTOR

(*Vacat*)

. . . . .

ADSISTENS

(*Vacat*)

. . . . .

HORTULANUS PRIMARIUS

(*Vacat*)

. . . . .

HORTI TECHNICUS

(*Vacat*)

. . . . .

A. GHELARDI

HORTI CUSTOS

NOTA

La *Scabiosa plumosa* S. et S. fu rinvenuta per la prima volta in Italia nel 1909 nella località Caldàccoli presso Bagni S. Giuliano negli spurghi di una cava di pietra da calce all'inizio delle falde del Monte Pisano, a pochi metri sul livello del mare (Erb. Pis.!; *Bull. d. Soc. Bot. Ital.*, 1909, pag. 145; *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* [N. S.] XIX, 1912, pag. 586). Posteriormente essa non solo non è stata trovata in altre località italiane, ma anzi si è ritenuto che nella suddetta località del Pisano fosse in via di scomparire del tutto (*Bull. d. Soc. Bot. Ital.* 1915, pag. 83).

Essendomi quest' anno, verso la fine dell' estate, recato a Caldàccoli, ho trovato che la *Scabiosa plumosa* S. et S. vi era abbondante ed in piena fruttificazione, e si trovava non solo tra gli spurghi della cava, ove era stata rinvenuta la prima volta, ma si spingeva anche alquanto tra i sassi e le rocce limitrofe. Perciò questa interessante pianta orientale non pare, per ora almeno, in via di scomparire.

B. Longo

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1899.

I. CRYPTOGAMAE.

Filices

Adiantum Capillus-Veneris *Linn.*
Aspidium Filix-mas *Rich.*
Asplenium Adiantum-nigr. *Linn.*
Filix-foemina *Bernh.*
Blechnum occidentale *Linn.*
Osmunda regalis *Linn.*
Polypodium vulgare *Linn.*
Pteris cretica *Linn.*
longifolia *Sm.*
serrulata *Linn.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

Selaginellaceae

Selaginella denticulata *Koch.*

II. GYMNOSPERMAE.

Coniferae.

Abies alba *Ait.*
excelsa *Linn.*
Menziesii *Loud.*
Smithiana.
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb. Zucc.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Lam.*
sphaeroidea *Spach.*
Cryptomeria elegans.
japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
funebris *Lam.*
glauca *Linn.*
Govoniana *Gord.*
sempervirens *L.*
torulosa *Don.*
Juniperus bermudiana *Linn.*
communis *Linn.*
Larix europaea *D. C.*
Pinus excelsa *Lam.*
halepensis *Ait.*
Laricio *Linn.*
maritima *Lam.*
Pinaster *Ait.*
Pinea *L.*
Sabiniana *Dougl.*
silvestris *Linn.*
Taxodium distychum *Rich.*
Taxus baccata *Linn.*
Thuya occidentalis *Linn.*
plicata *Lam.*

Mo.Bot. Garden

III. MONOCOTYLEAE.

Alismaceae

Alisma Plantago-acquatica *Linn.*
Butomus umbellatus *L.*

Amaryllidaceae

Agave brachystachys *Cav.*
Amaryllis candida *Lindl.*
Narcissus Barlae *Hort.*
Bertolonii *L.*
Bulbocodium *L.*
Jonquilla *Linn.*
patulus *Lois.*
poeticus *L.*
Pseudo-narcissus *L.*
serotinus *Linn.*
syriacus W.
Tazetta *Linn.*
Pancratium maritimum *Linn.*

Araceae

Acorus Calamus *L.*
Arum italicum *Linn.*
pictum *L.*
Dracunculus vulgaris *Linn.*

Asparagaceae

Asparagus amarus *Dec.*
officinalis *Linn.*
scaber *Lowe.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Ruscus aculeatus *Linn.*
androgynus *Linn.*
racemosus *L.*
Smilax aspera *L.*

Bromeliaceae

Billbergia vittata *H. Verach.*
zebrina *Lindl.*
Dyckia remotiflora *Ott. H.*

Cannaceae

Canna bicolor *H. Flor.*
coccinea *Ait.*
hybrida fl. pl. *Hort.*
humilis *Bché.*
indica *Linn.*
metallica *H. Pan.*
musaefolia *Hort.*
patens *H. Pan.*
Regeliana *Bouch.*
rubicunda *Hort.*
speciosa *Bosc.*
Thalia dealdata *Fras.*

Commelinaceae

Commellina coelestis *Linn.*
deficiens *Herb.*

Cyperaceae

Carex distans *Linn.*
divulsa *Good.*
folliculata *Linn.*
hordeistichos *Vill.*
maxima *Scop.*
pendula *Good.*
remota *L.*
vulpina *Linn.*
Cyperus glomeratus *Linn.*
longus *Linn.*
mucronatus *Rottb.*
textilis *Thunb.*
Holoschaenus Linnaei *Rebb.*
Kyllingia monocephala *L.*
nepalensis *Hort.*
triceps *L.*
Scirpus lacustris *Linn.*
maritimus *Linn.*
mucronatus *Linn.*

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas *Dec.*
bulbifera *L.*
Tamus communis *Linn.*

Gramineae

Aegilops ovata *Linn.*
Agrostis argentea *Schreb.*
verticillata *Linn.*
Alopecurus agrestis *Linn.*
castillanus *Poir.*
bulbosus *Linn.*
nigricans *Horn.*
pratensis *Linn.*
Ammophila arundinacea *Host.*
Ampelodesmos tenax *Link.*
Andropogon giganteum *Ten.*
Anthephora elegans *Schrad.*
Arrhenatherum avenaceum *Parl.*
Avena borealis *Biebrst.*
brevis *Roth.*
convoluta *Prest.*
sativa *Linn.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Brachypodium distachyum *R. S.*
sylvaticum *P. B.*
ramosum *R. S.*
Briza maxima *Linn.*
minor *Linn.*
Bromus erectus *Huds.*
purgans *Linn.*
rubens *L.*
Schraderi *Kunth.*
Cenchrus tribuloides *Linn.*
Chloris petraea *Sw.*
polydactyla *Sw.*
spathacea *Hochst.*
Chrysopogon Gryllus *Trin.*
Coix Lacryma *Linn.*
Cynosorus echynatus *Linn.*
Dactylis glomerata *Linn.*
Deschampsia caespitosa *Pal.*
Diarrhena americana *Paliss.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Eleusine indica *H. Vind.*
rigida *Spr.*
Tocussa *Fres.*
tristachya *Kunth.*
Elymus canadensis *L.*
Eragrostis pectinacea *Michk.*
purpurascens *Link.*
Eulalia japonica fol. varieg. *Trin.*
zebrina *Trin.*
Festuca altissima *Boiss.*
arundinacea *Schreb.*
duriuscula *Linn.*
exaltata *Presl.*
gigantea *H. Pan.*
interrupta *Desf.*
pratensis *Huds.*
procumbens *Kth.*
unioloides *Kth.*
vaginata *H. Hall.*
Glyceria festucaeformis *Heynh.*
Gymnothrix caudata *M. d'Agricol.*
latifolia *H. Gen.*
Holcus lanatus *Linn.*
mollis *Linn.*
Hordeum distychum *Linn.*
maritimum *Sm.*
vulgare *Linn.*
Lappago racemosa (*L.*) *Willd.*
Lasiagrostis splendens *Kunth.*
Lolium Boucheanum *Kunth.*
perenne *Linn.*
temulentum *Linn.*
Melica ciliata *Linn.*
cretica *Boiss.*

Milium multiflorum *Cav.*
paradoxum *Linn.*
Molinia coerulea *Moench.*
Oryza perennis *Moench.*
sativa *Linn.*
mutica.
Panicum capillare *Linn.*
chrysanthum *Steud.*
clandestinum *Linn.*
Crusgalli *Linn.*
frumentaceum *Roxb.*
italicum *Linn.*
jumentorum *Pers.*
persicum *H. Taur.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
elegans *Flug.*
Pennisetum japonicum *Trin.*
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens *Desf.*
Phleum Michelii *All.*
Phragmites communis *Trin.*
Poa sudetica *Haenke.*
compressa *L.*
Polypogon maritimus *Willd.*
Saccharum strictum *Spr.*
Secale dalmaticum *Vis.*
montanum *Guss.*
Setaria glauca *P. B.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
halepense *Pers.*
saccharatum *Moench.*
vulgare *Pers.*
Stipa capillata *Linn.*
filiculmis *H. Pan.*
papposa *Nees.*
pennata *Linn.*
Trachynia rigida *N.*
Triticum aestivum *L.*
cristatum *Schreb.*
Triticum giganteum *Retz.*
hybernum *L.*
repens *Linn.*
turgidum *L.*
Uniola latifolia *Michx.*
Urachne parviflora *Trin.*
virescens *Trin.*
Vilfa tenacissima *H. B.*
Zea Mays *Linn.*

Iridaceae

Antholyza bicolor *Guss.*
Crocosma aurea *H. Par.*
Crocus vernus *All.*
Freesia refracta
Gladiolus communis *Linn.*
segetum *Ker.*
Hermodactylus tuberosus *Salisb.*
Iris biglumis *Vahl.*
Blondowii *Ledeb.*
costantinopolitana *Hort. Crem.*
foetidissima *Linn.*
graminea *L.*
Guldenstaedtiana *M. B.*
japonica
italica *Parl.*
Notha *Bieb.*
pallida *Link.*
plicata *Lam.*
Pseudacorus *Linn.*
spuria *H. Pan.*
trigonocarpa *C. Koch.*
Pardanthus chinensis *Ker.*
Romulea Columnae *Sebast.*
ramiflora *Ten.*
Sisyrinchium Bermudiana *Linn.*
iridiflorum *Humb. Bonpl.*
striatum *Smith.*
Tritonia crocata *Ker.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
acutus *Linn.*
Chamissionis *Kth.*
effusus *Linn.*
obtusiflorus *Ehrh.*
pallidus *R. Br.*
sylvaticus *Curt.*
Vaseyi *Parl.*
Luzula erecta *Desv.*

Liliaceae

Albuca candida
Allium Ampeloprasum *Linn.*
ascalonicum *L.*
fistulosum *Linn.*
nigrum *Linn.*
Podolicum *Hort.*
Porrum *Linn.*
schoenoprasum *Linn.*
Victorialis *L.*
Asphodelus fistulosus *Linn.*
microcarpus *Viv.*
ramosus *Linn.*
Bellevalia comosa *Kunth.*
romana *Kunth.*
Webbiana *Parl.*
Botryanthus odorus *Kunth.*
vulgaris *Kunth.*
Bulbine frutescens *Willd.*
longiscapa *Willd.*
Chlorophytum Sternbergianum
Eucomis punctata *Ait.*
Funkia ovata *Spr.*
subcordata *Spr.*
Hemerocallis flava *Linn.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Leucoium aestivum *Linn.*
vernum *L.*
Lilium Martagon *L.*
Nectaroscordum siculum *Lindl.*
Nothoscordum fragrans *Kunth.*
Ornithogalum excapum *Ten.*
longebracteatum *Jacq.*
narbonense *Linn.*
Phormium tenax *Foerst.*
Scilla nutans *Sm.*
Tritoma Uvaria *Link.*
Tricyrtis hirta
Yucca aloifolia *Linn.*

Melanthaceae

Colchicum autumnale *L.*
Veratum nigrum *L.*

Ophiopogonaceae

Ophiopogon japonicus *Rot. Reg.*
spicatus *Her.*

Orchidaceae

Epipactis palustris *Sw.*
Orchis laxiflora *Lam.*
maculata *L.*
Morio *L.*
palustris *Jacq.*
papilionacea *Bott.*
purpurea *Tausch.*
Serapias cordigera *L.*

Palmeae

Chamaerops excelsa *H. Taur.*
humilis *Linn.*
Phoenix dactylifera *L.*
Sabal Adansoni *Guers.*

Typhaceae

Sparganium ramosum *Sm.*
Typha angustifolia *Linn.*
latifolia *Linn.*

IV. DICOTYLEAE.

Acanthaceae

Acanthus lusitanicus *H. Burd.*
mollis *Linn.*

Aceraceae

Acer campestre *Linn.*
monspessulanum *Linn.*
Opulus *Mill.*
Pseudoplatanus *Linn.*
tataricum *Linn.*
Negundo aceroides *Moench.*

Amarantaceae

Alternanthera nodiflora *R. Br.*
Amarantus caudatus *Linn.*
Duzii *Hort.*
melancholicus *Linn.*
Celosia argentea *Linn.*
cristata *Linn.*
virgata *Jacq.*
Iresine celosioides *Linn.*
Polycnemum arvense *L.*
majus *D. C.*

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii *Hort.*
Vitis aestivalis *Michx.*
Labrusca *Linn.*
Nortons.
riparia *Linn.*
Romaneti.
Solonis.
Yorck Madeira.

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus *Linn.*
Terebinthus *Linn.*
Rhus radicans *Linn.*
typhina *Linn.*
venenata *D. C.*

Anonaceae

Asimina triloba *Dun.*

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *Linn.*
Plumieria alba *Linn.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Guertn.*
var macrophyllum.

Araliaceae

Arialia Sieboldi *Hort.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *Linn.*
fimbriata *Cham.*
rotunda *L.*

Asclepiadaceae

Arauja albens *Don.*
Asclepias Cornuti *Decaisne.*
incarnata *Linn.*
syriaca *Linn.*
tuberosa *H. Flor.*
Cynachum fuscatum *Linck.*
Periploca graeca *Linn.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
officinale *Moench.*

Aurantiaceae

Aegle sepiaria *D. C.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *Linn.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Linck. Ott.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*
vulgaris *Linn.*
Nandina domestica *Thunb.*

Betulaceae

Alnus cordifolia *Ten.*
glutinosa *Willd.*
Betula alba *Linn.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*
grandiflora *Jacq.*
Catalpa speciosa *Gran.*
syringaefolia *Sims.*
Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Borrago officinalis *L.*
Caccinia glauca *Savi.*
Cerinthe aspera *Roth.*
Cynoglossum amplifoilum *H. Vind.*
linifolia *Moench.*
mollissimum *Lehm.*
pictum *Ait.*
Echium Italiuum *L.*
plantagineum *L.*
Eutoca Ortigesiana *Hort.*
Heliotropium europaeum *Linn.*
Lithospermum officinale *Linn.*
Myosotis palustris *Witk.*
Omphalodes linifolia *Moench.*

Büttneriaceae

Melochia pyramidata *L.*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *Linn.*

Caesalpiniaceae

Caesalpinia *Minax.*
Cassia Fieldii *H. Par.*
linearis *Mickx.*
Sophora *Linn.*
Ceratonia Siliqua *Linn.*
Cercis Siliquastrum *Linn.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycanthaceae

Calycanthus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula caespitosa *H. Berol.*
formosa *H. R.*
latifolia *H. Par.*
Medium *Linn.*
pulcherrima *H. Berol.*
rapunculoides *Linn.*
rotundifolia *Linn.*
sibirica *H. Par.*
Doroningia elegans.
Platycodon glandiflorum *D. C.*
Specularia Speculum *A. D. C.*
Symphiandra pendula *D. C.*
Trachelium coeruleum *Linn.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *L.*
Humulus Lupulus *Linn.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sibth. Sm.*

Caryophyllaceae

Agrostemma bicolor *Lindl.*
Arenaria marittima *Linn.*

Dianthus atrorubens *Ait.*
barbatus *Linn.*
Caryophyllus *Linn.*
chinensis *Linn.*
fimbriatus *Dieb.*
plumarius *Linn.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
perfoliata *Linn.*
Lychnis chalcedonica *Linn.*
coelirosa *Rehb.*
coronaria *Desv.*
divaricata *Reich.*
Flos-cuculi *Linn.*
Githago *L.*
macrocarpa *Boiss.*
Viscaria *Linn.*
Saponaria Vaccaria *Linn.*
Silene fruticosa *Linn.*
gallica *Linn.*
inflata *Sm.*
italica *Pers.*
Otites (*L.*) *Pers.*
paradoxa *Linn.*
pendula *Linn.*
saponariaefolia *Schott.*
vesiculigera *Gray.*
viscosa *Pers.*
Tunica Saxifraga *Scop.*

Celastraceae

Evonymus europaeus *Linn.*
latifolius *Mill.*
verrucosus *Linn.*

Chenopodiaceae

Atriplex halimoides *Lindl.*
hortensis *L.*
inflata *Muell.*
nummularia *Lindl.*
Atriplex Phaloni *Desf.*
spongiosa *Muell.*
Beta Cicla *Linn.*
macrocarpa *Guss.*
maritima *L.*
trigyna *Will.*
Chenopodium album *Linn.*
ambrosioides *Linn.*
Botrys *Linn.*
foetidum *Schrad.*
hybridum *Huds.*
Salsola Kali *Linn.*
Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

Cistus incanus *Linn.*
ladaniferus *Linn.*
monspeliensis *Linn.*
salvifolius *Linn.*
Helianthemum apenninum *D. C.*
Tuberaria *Mill.*
variabile *Spach.*

Compositae.

Achillea Ageratum *Lam.*
alpina *Linn.*
filipendulina *Linn.*
ligustica *All.*
Millefolium *Linn.*
orchroleuca *Ehrh.*
Actinomeris heliantoides *Walt.*
Ageratum coeruleum *Sieb.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anthemis arabica *Linn.*
Chia *L.*
Cotula *Linn.*
nobilis *Linn.*
Arnica Chamissonis *Loisl.*
montana *Linn.*

Missouri Botanical Garden
2315 Tower Grove Ave.
St. Louis, Mo., U.S.A.

DELECTUS SEMINUM

QUAE PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

HORTUS BOTANICUS PISANUS

MCMXXXIII

Araucaria brasiliana *A. Rich.*,

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
RECEIVED
JAN 12 1934
GARDEN LIBRARY.

PISIS: EX OFFICINA PACINI MARIOTTI MCMXXXIII (A. XII E. F.)

DELECTUS SEMINUM

QUAE PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

HORTUS BOTANICUS PISANUS

MCMXXXIII

Hoc signo * plantas sponte natas indicamus

EMBRYOPHYTA DIPLOIDALIA

ASPERMATOPHYTA

PTERIDOPHYTA

Ophioglossaceae

1.* Ophioglossum lusitanicum *L.*

Osmundaceae

2. Osmunda regalis *L.*

Cyatheaceae

3. Alsophila australis *R. Br.*

Polypodiaceae

4. Adianthum Aethiopicum *L.*
5. — Capillus-Veneris *L.*
6. Adianthum macrophyllum *Sw.*
7. Aspidium aculeatum *Sw.*
8. Asplenium Adianthum nigrum *L.*
9. — Trichomanes *L.*
10. — viviparum *Presl.*
11. Blechnum brasiliense *Dev.*
12. Nephrolepis exaltata *Schott.*
13. Platycerium alcicorne *Gaudich.*
14. Polypodium aureum *L.*
15. — vulgare *L.*
16. Pteris aquilina *L.*
17. — cretica *L. v.* tricolor *Lind.*
18. Scolopendrium vulgare *Sm.*

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

Ginkgoaceae

19. Ginkgo biloba *L.*

Pinaceae.

20. Abies alba *Mill.*
21. Cedrus atlantica *Man.*
22. Cedrus libanotica *Lk.*
23. Cryptomeria elegans *Veitch.*
24. — japonica *D. Don.*
25. Cupressus Benthami *Endl.*
26. — californica *Carr.*
27. — funebris *Endl.*

28. Cupressus glauca *Lam.*
29. — sempervirens *L.*
30. — — v. horizontalis (*Mill.*)
31. Juniperus chinensis *L.*
32. — communis *L.*
33. — macrocarpa *S. et S.*
34.* — phoenicea *L.*
35. — virginiana *L.*
36. Larix decidua *Mill.*
37. Picea excelsa *Link.*
38. Pinus brutia *Ten.*
39. — excelsa *Wall.*
40. — halepensis *Mill.*
41. Pinus nigra *Arnold.*
42. — Pinaster *Soland.*
43. — Pinea *L.*
44. — —v. fragilis *Nouw Duhamel.*
45. — sylvestris *L.*
46. Taxodium disticum *Rich.*

Taxaceae

47. Cephalotaxus drupacea *Sieb. et Zucc.*
48. Taxus baccata *L.*
49. — — v. fastigiata *Lindl. et Gord.*

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

50. Acanthus mollis *L.*
51. Eranthemum nervosum *R. B.*

Aceraceae

52. Acer campestre *L.*
53. — monspessulanum *L.*
54. — Opalus *Mill.*
55. — platanoides *L.*
56. — saccarinum *Wangenh.*
57. Negundo aceroides *Moench.*

Aizoaceae

58. Mesembrianthemum acinaciforme *L.*
59. — bicolor *L.*

Amarantaceae

60. Amaranthus caudatus *L.*
61. — tricolor *L.*
62. Celosia cristata *L.*
63. Gomphrena globosa *L.*

Anarcadiaceae

64. Pistacia Lentiscus *L.*
65. — vera *L.*

Anonaceae

66. Anona Cherimolia *Mill.*
67. Asimina triloba *Dun.*

Apocynaceae

68. Amsonia Tabernaemontana *Walt.*
69. Apocynum venetum *L.*
70. Mandevilla suaveolens *Lindl.*
71. Nerium Oleander *L.*
72. Plumeria rubra *L.*
73. Vinca rosea *L.*

Aquifoliaceae

74. Ilex Aquifolium *L.*
75. — coriacea *Chapm.*

Araliaceae

76. Aralia Sieboldii *Hort.*

77. Gilibertia cuneata *March.*
78. Hedera Helix *L.*
79. — — v. colchica (*C. Koch*)
80. Sciadophyllum Brownii *Spreng.*
81. — pulchellum *Hort.*

Aristolochiaceae

82. Aristolochia fimbriata *Cham.*

Asclepiadaceae

83. Araujia sericifera *Brot.*
84. Asclepias curassavica *L.*
85. Oxypetalum coeruleum *Decne.*
86.* Periploca graeca *L.*
87. Stapelia maculosa *Jacq.*
88. Vincetoxicum officinale *Moench.*

Balsaminaceae

89. Impatiens Balsamina *L.*
90. — Mathildae *Chiov.*
91. — Noli-tangere *L.*
92. — Oliveri *C. H. Wright*
93. — parviflora *DC.*
94. — Roylei *Walp.*
95. — scabrida *DC.*
96. — Sultani *Hook. f.*

Begoniaceae

97. Begonia Evansiana *Andr.*
98. — Franconis *Liebm.*
99. — grandiflora *Jacq.*
100. — Rex *Putz.*
101. — Schmidtiana *Regel*
102. — semperflorens *Link et Otto*

Berberidaceae

103. Berberis sanguinolenta *Schrad.*

Betulaceae

104. Alnus cordifolia *Ten.*
105. Carpinus Betulus *L.*

Bignoniaceae

106. Bignonia picta *H. B. et K.*
107. — Tweediana *Lindl.*
108. Catalpa bignonioides *Walt.*
109. — speciosa *Warder.*

Borraginaceae

110.* Anchusa italica *Retz.*
111.* Borrago officinalis *L.*
112. Cerinthe aspera *Roth.*
113.* Cynoglossum amabile *Hort.*
114. — erectum *Schweigg.*
115. — furcatum *Wall.*
116. — magellense *Tenore*
117.* — pictum *Soland.*
118.* Echium italicum *L.*
119. — plantagineum *L.*
120. — vulgare *L.*
121. Eritrichium cryptanthum *A. DC.*
122.* Heliotropium europaeum *L.*
123. — peruvianum *L.*
124.* — vulgare *Rota.*
125. Symphytum orientale *L.*
126. Tournefortia heliotropioides *Hook.*

Buxaceae

127. Buxus sempervirens *L.*

Calycanthaceae

128. Chimonanthus fragrans *Lindl.*

Campanulaceae

129. Campanula carpatica *Jacq.*
130. — Grossekii *Heuff.*
131. — Medium *L.*
132. — nobilis *Lindl.*
133. — persicifolia *L.*
134. — rapunculoides *L.*
135. Lobelia Erinus *L.*
136. — inflata *L.*

137. Lobelia syphylitica *L.*
138. Platycodon grandiflorum *A. DC.*
139. Trachelium caeruleum *L.*

Capparidaceae

140. Capparis rupestris *Sibth. et Sm.*
141. Polanisia graveolens *Rafin.*

Caprifoliaceae

142. Diervilla japonica *DC.*
143. Leycesteria formosa *Wall.*
144. Lonicera tatarica *L.*
145.* Sambucus Ebulus *L.*
146. — nigra *L.*
147. Symphoricarpos racemosus *Michx.*
148. Viburnum Tinus *L.*

Caryophyllaceae

149. Dianthus arboreus *L.*
150. — barbatus *L.*
151. — chinensis *L.*
152. — deltoides *L.*
153. — giganteus *Urv.*
154. — plumarius *L.*
155.* — sylvestris *Wulf.*
156.* Lychnis dioica *L.*
157. — Githago *Scop.*
158.* Saponaria officinalis *L.*
159. Silene caucasica *Boiss.*
160. — commutata *Guss.*
161. — pendula *L.*
162.* Stellaria media *Cyrill.*
163. Viscaria esculenta.

Celastraceae

164. Cassine Maurocenia *L.*
165. Elaeodendron australe *Vent.*
166. Evonymus japonicus *L.*

Chenopodiaceae

167. Atriplex Halimus *L.*
168. Basella rubra *L.*
169. Chenopodium amaranticolor *Coste et Reyn.*
170. — Botrys *L.*
171. Kochia scoparia *Schrad* var. tricophylla (*Stapf*)
172. Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

173. Cistus acutifolius *Sweet*
174. — albidus *L.*
175. — albidus × crispus
176. — crispus *L.*
177. — cyprius *Lam.*
178. — incanus *L.*
179. — ladaniferus *L.*
180. — laurifolius *L.*
181. — monspeliensis *L.*
182. — purpureus *Lam.*
183. — rosmarinifolius *Pourr.*
184. — salvifolius *L.*
185. — symphytifolius *Lam.* v. vaginatus *Dryand.*
186. — villosus *L.*
187. — — v. rotudifolius *Swett.*
188. — — v. corsicus *Lois.*
189. — — v. creticus *Boiss.*
190. Helianthemum canariense *Pers.*
191. — glaucum *Pers.*
192. Fumana laevipes *Spach.*
193. Tuberaria guttata *Gross.*

Compositae

194. Achillea filipendulina *Lam.*
195.* — Millefolium *L.*
196. — multiflora *Hook.*
197. — Ptarmica *L.*
198. Agathaea coelestis *Cass.*
199. Ageratum mexicanum *Sims.*
200. Anaphalis margaritacea *Benth. et Hook.*

201. Arctium majus *Bernh.*
202. Arctotis stoechadifolia *Berg.*
203. Artemisia Absinthium *L.*
204. — arborescens *L.*
205. — Prescottiana *Bess.*
206. — procera *Willd.*
207. — Santonicum *L.*
208. — vulgaris *L.*
209. Aster acris *L.*
210. — Novae-Angliae *L.*
211. — patens *Dryand.*
212.* Asteriscus spinosus *Sch.*
213. Baldwinia uniflora *Nutt.*
214. Bellis perennis *L.*
215. Bellium bellidioides *L.*
216. Bidens tripartita *L.*
217. Biotia macrophylla *DC.*
218. Boltonia asteroides *L'Hérit.*
219.* Calendula arvensis *L.*
220. — officinalis *L.*
221. — palestina *Boiss.*
222. Calliopsis officinalis *Reichb.*
223. — bicolor *Reichb.*
224. Carduncellus caeruleus *Less.*
225. — pinnatus *DC.*
226.* Carlina corymbosa *L.*
227. Carthamus tinctorius *L.*
228. Centaurea amara *L.*
229. — arborea *Webb et Berth.*
230. — algeriensis *Dur. et Coss.*
231. — aspera *L.*
232. — atropurpurea *Waldst. et Kit.*
233. — austriacoides *Wolowsz.*
234.* — calcitrapa *L.*
235. — canariensis *Willd.*
236. — Crocodylium *L.*
237. — Cyanus *L.*
238. — — v. nana
239. — diluta *Ait.*
240. — eriophora *L.*
241. — gymnocarpa *Moris et D. Not.*
242. Centaurea gymnocarpa v. papposa *Coss.*
243. — Grecescui *Prod.*
244. — Fontanesii *Spach.*
245. — involucrata *Desf.*
246. — Lippii *L.*
247. — melitensis *L.*
248. — Moschata *L.*
249. — paniculata *L.*
250. — rhenana *Bor.*
251. — Scabiosa *L.*
252.* — solstitialis *L.*
253. — sphaerocephala *L.*
254.* — splendens *L.*
255. — sulphurea *Willd.*
256. Chrysanthemum maximum *Ramond*
257.* — Myconis *L.*
258.* — segetum *L.*
259.* Cichorium Intybus *L.*
260. Cineraria hybrida *Willd.*
261. — tiliaefolia
262. Cirsium arvense *Scop.*
263. — serratuloides *Hill.*
264. Chondrilla juncea *L.*
265. Cnicus benedictus *L.*
266. Cosmos bipinnatus *Cav.*
267.* Crepis setosa *Hall.*
268.* — Suffreniana *Steud.*
269. Diotis candidissima *Desf.*
270. Echinops Ritro *L.*
271. Erigeron alpinus *L.*
272. — speciosus *DC.*
273. — Karwinskianus *DC.*
274.* Eupatorium cannabinum *L.*
275. — ligustrinum *DC.*
276. — Morisii *Vis.*
277. — petiolare *DC.*
278. Evax pygmaea (*L.*) *Pers.*
279. Flaveria Contraierva *Pers.*
280. Gaillardia grandiflora *Hort.*

281. Gaillardia lanceolata *Michx.*
282. Galactites tomentosa *Moench.*
283. Galinsoga parviflora *Cav.*
284. Garuleum viscosum *Cass.*
285. Gnaphalium lanatum *Forst.*
286. Hebeclinium ianthinum *Hook.*
287. Helianthus cucumerifolius *Torr. et Gray.*
288. — tuberosus *L.*
289. Helichrysum orientale *Gaertn.*
290.* — rupestre *DC.*
291.* Helminthia echioides *Gaertn.*
292. Hieracium flagellare *Willd.*
293. — sabaudum *L.*
294. Hyoseris radiata *L.*
295. Inula crithmoides *L.*
296. — Helenium *L.*
297. — Maletii
298. — salicina *L.*
299. — squarrosa *L.*
300. — viscosa *Ait.*
301.* Lactuca Scariola *L.*
302.* Lapsana communis *L.*
303. Leontodon Rothii *Ball.*
304. Leontopodium calocephalum *Beauverd*
305.* Leucanthemum vulgare *Lam.*
306. Lonas inodora *Gaertn.*
307.* Matricaria Chamomilla *L.*
308. Melitella pusilla *Sommier*
309. Odonthospermum maritimum *Sch.*
310. Onopordon arabicum *L.*
311. Picridium tingitanum *Desf.*
312.* Picris hieracioides *Sibth.*
313.* Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
314. Pyrethrum cinerariaefolium *Trev.*
315. — Clusii *Fisch.*
316. — roseum *Bieb.*
317. Rodigia commutata *Spreng.*
318. Rudbeckia Drummondii *Paxt.*
319. — Neumannii *Hort.*
320. Santolina Chamaecyparissus *L.*
321. — rosmarinifolia *L.*
322. Sanvitalia procumbens *Lam.*
323. Saussurea candicans *C. B. Clarke*
324.* Scorzonera hispanica *L.*
325. Senecio acanthifolius *Hombr. et Jacquinot*
326. — Bierberstenii *Grecescu*
327. — Boissieri *DC.*
328.* — erraticus *Bert.*
329.* — vulgaris *L.*
330. Silybum Marianum *Gaertn.*
331. Solidago canadensis *L.*
332. — gigantea *Hook.*
333. — latifolia *L.*
334.* Sonchus asper *Hill.*
335. Stobaea Radula *Harv.*
336. Tagetes signata *Bartl.*
337.* Taraxacum officinale *Web.*
338. — mongolicum *Hand.-Mazz.*
339. Tanacetum vulgare *L.*
340. Tarchonanthus camphoratus *L.*
341. Tridax trilobata *Hemsl.*
342.* Xanthium italicum *Moretti*
343.* — spinosum *L.*
344.* — Strumarium *L.*
345. Zacintha verrucosa *Gaertn.*
346. Zinnia elegans *Jacq.*
347. — Haageana *Regel*

Cneoracaae

348. Cneorum tricoccum *L.*

Convolvulaceae

349. Argyreia speciosa *Sweet.*
350.* Convolvulus arvensis *L.*
351.* — campestris *Vell.*
352.* — sepium *L.*
353. — tricolor *L.*
354. Cuscuta arvensis *Beyrich*
355. — pentagona *Engelm.*

356. Ipomaea Bona-nox *L.*
357. Quamoclit coccinea *Rafin.*

Coriariaceae

358. Coriaria myrtifolia *L.*

Cornaceae

359. Aucuba japonica *Thunb.*
360. Cornus Mas *L.*

Crassulaceae

361. Bryophyllum crenatum *Baker*
362. Cotyledon Umbilicus-Veneris *L.*
363. Crassula falcata *Wendl.*
364. Sempervivum tectorum *L.*

Cruciferae

365. Aethionema cappadocicum *Spreng.*
366. Alyssum rostratum *Stev.*
367. — saxatile *L.*
368. Anastatica hierocuntica *L.*
369. Arabis albida *Stev.*
370. — nipponica *Boiss.*
371. Aubrietia libanotica *Boiss.*
372. Brassica adpressa *Boiss.*
373. — brassicata *A. Cheval.*
374.* — nigra *Koch.*
375. — oleracea *L.*
376. — — v. crispa *Hort.*
377. — Rapa *L.*
378. Bunias Erucago *L.*
379.* Cakile maritima *Scop.*
380.* Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
381. — — v. apetala
382. — Heegeri *Solms*
383. — Viguieri *Blaringhem*
384. Cardamine graeca *L.*
385. Cheiranthus Allioni *Hort.*
386. — Cheiri *L.*
387. — — fruticolus (*L. Mant.*)
388. — mutabilis *L.* —
389. Cochlearia danica *L.*
390. Cochlearia officinalis *L.*
391.* Diplotaxis erucoides *DC.*
392.* Draba aizoides *L.*
393. — muralis *L.*
394. — Haynaldi *Stur.*
395. Eruca sativa *Mill.*
396. Iberis amara *L.*
397. — Dunalii
398. — gibraltarica *L.*
399. — Pruiti *Tin.*
400. Ionopsidium acaule *Reich.*
401. Isatis tinctoria *L.*
402.* Lepidium Draba *L.*
403. Lunaria annua *L.*
404. Malcolmia africana *Ait.*
405. — chia *DC.*
406. — maritima *Ait.*
407. Matthiola incana *R. Br.*
408. Morisia monantha *Asch.*
409. Nasturtium officinale *R. Br.*
410. Raphanus sativus *L.*
411.* Rapistrum rugosum *All.*
412. Rhizobotrya alpina *Tausch.*
413. Sinapis alba *L.*
414.* — arvensis *L.*
415. Sisymbrium altissimum *L.*
416.* — officinale *Scop.*
417. — orientale *L.*
418. — Sophia *L.*
419. — Thalianum *F. Gay*
420. Succowia balearica *Medic.*
421. Thysanocarpus curvipes *Hook.*

Cucurbitaceae

422. Benincasa cerifera *Savi*
423. Citrullus Colocynthis *Schrad.*
424. — vulgaris *Schrad.*
425. Cucumis Melo *L.*
426. — sativus *L.*
427. Cucurbita maxima *Duch.*
428. — moschata *Duch.*

429. Cucurbita Pepo *L.*
430.* Ecballium Elaterium *A. Rich.*
431. Lagenaria vulgaris *Ser.*
432. Luffa cylindrica *M. Roem.*

Dipsacaceae

433. Dipsacus sylvestris *Mill.*
434.* Scabiosa Columbaria *L.*
435. — cretica *L.*
436. — Olgae *Alboff.*
437.* — plumosa *S. et S.*

Ebenaceae

438. Diospyros Kaki *L.*
439. — virginiana *L.*

Elaeagnaceae

440. Elaeagnus latifolia *L.*
441. — umbellata *Thunb.*

Ericaceae

442. Arbutus Unedo *L.*

Euphorbiaceae

443.* Euphorbia helioscopia *L.*
444.* — Lathyris *L.*
445. — maculata *L.*
446. — marginata *Pursh.*
447.* — Peplus *L.*
448.* — spinosa *L.*
449. Jatropha Janipha *L.*
450.* Mercurialis annua *L.*
451. Phyllantus grandifolius *L.*
452. Ricinus communis *L.*
453. — zanzibarensis *Hort.*

Fagaceae

454. Castanea sativa *Mill.*
455. Quercus coccifera *L.*
456. — fastigiata *Lam.*
457. — Ilex *L.*
458. Quercus pedunculata *Ehrh.*
459. — rotundifolia *Lam.*
460. — trojana *Webb.*
461. — velutina *Lindl.*
462. — virens *Ait.*

Gentianaceae

463.* Chlora perfoliata *L.*
464.* Erythraea Centaurium *Pers.*
465. Menyanthes trifoliata *L.*

Geraniaceae

466. Geranium pratense *L.*
467. Pelargonium zonale *L'Hérit.*

Gesneriaceae

468. Dolichodeira (Achimenes) tubiflora *Hanst.*
469. Streptocarpus Rexii *Lindl.*
470. — Wendlandii *Damman*
471. — achimeniflorus *Hort.*

Globulariaceae

472. Globularia bellidifolia *Salinb.*
473. — salicina *Lam.*

Guttiferae

474. Hypericum dubium *Leers.*
475. — elatum *Dryand.*
476.* — perforatum *L.*

Hamamelidaceae

477. Liquidambar orientalis *Mill.*

Hydrophyllaceae

478. Nemophila insignis *Benth.*

Hypericaceae

479. Hypericum calycinum *Lin.*
480. — elegans *Steph.*

Juglandaceae

481. Carya olivaeformis *Nutt.*
482. Juglans nigra *L.*
483. — regia *L.*
484. Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

Labiatae

485. Ajuga Chamaepytis *Schreb.*
486. — reptans *L.*
487. Ballota hirsuta *Benth.*
488. Betonica officinalis *L.*
489.* Brunella vulgaris *L.*
490. Coleus Verschaffeltii *Lem.*
491. Lavandula Spica *L.*
492. — Stoechas *L.*
493. Lycopus europaeus *L.*
494. Melissa officinalis *L.*
495. Melittis Melissophyllum *L.*
496. Mentha aquatica *L.*
497.* — Pulegium *L.*
498. — Requienii *Benth.*
499.* — rotundifolia *Huds.*
500. Micromeria Juliana *Benth.*
501. Monarda didyma *L.*
502. Nepeta Calamintha *Tausch.*
503. Ocimum Basilicum *L.*
504. Origanum vulgare *L.*
505. Phlomis fruticosa *L.*
506. Physostegia virginiana *Benth.*
507. Prasium majus *L.*
508. Salvia officinalis *L.*
509. — pratensis *L.*
510. — Sclarea *L.*
511. — splendens *Ker-Gawl.*
512. — triloba *L.*
513. — verticillata *L.*
514. Scutellaria peregrina *L.*
515.* Stachys italica *Mill.*
516.* Teucrium flavum *L.*
517. — Marum *L.*
518. — Polium *L.*

Lauraceae

519. Cinnamomum Camphora *Nees et Eberm.*
520. Laurus nobilis *L.*

Leguminosae

521. Acacia longifolia *Willd.*
522. — neriifolia *Cunn.*
523. Albizia Julibrissin *Durazz.*
524. — lophantha *Benth.*
525. Anthyllis Barba-Jovis *L.*
526. — Hermanniae *L.*
527. Arachis hypogaea *L.*
528. Astragalus Robbinsii *A. Gray*
529. Caesalpinia Gilliesii *Wall.*
530. Cassia torosa *Cav.*
531. Cercis siliquastrum *L.*
532. Cicer arietinum *L.*
533. Coronilla varia *L.*
534. Cytisus Laburnum *L.*
535. Dolichos Lablab *L.*
536.* Dorycnium rectum *Ser.*
537.* — hirsutum *Ser.*
538. Erythrina Cristagalli *L.*
539.* Galega officinalis *L.*
540. Genista aethnensis *DC.*
541. Gleditschia sinensi *Lam.*
542. Glycine Soja *L.*
543.* Lathyrus Aphaca *L.*
544. — Ochrus *DC.*
545. — odoratus *L.*
546. — tingitanus *L.*
547. Lens esculenta *Moench*
548.* Lotus corniculatus *L.*
549. Lupinus albus *L.*
550. — Hilarianus *Benth.*
551. Medicago arborea *L.*
552. — Aschersoniana *Urban.*
553. — sativa *L.*
554. Melilotus alba *Desr.*
555. — indica *All.*

556. Melilotus italica *Lam.*
557.* — officinalis *Lam.*
558. Mimosa pudica *L.*
559. — Spegazzinii *Pirotta*
560.* Ononis spinosa *L.*
561. Orobus vernus *L.*
562. Phaseolus vulgaris *L.*
563. Pisum sativum *L.*
564. Pueraria Thunbergiana *Benth.*
565. Robinia Pseudo-Acacia *L.*
566. — viscosa *Vent.*
567. Sophora secundiflora *Lag.*
568. Spartium junceum *L.*
569. Swainsona coronillaefolia *Salisb.*
570. Tetragonolobus siliquosus *Roth.*
571.* Trifolium agrarium *L.*
572.* — angustifolium *L.*
573.* — arvense *L.*
574.* — fragiferum *L.*
575. — incarnatum *L.*
576. — pratense *L.*
577.* — repens *L.*
578. Trigonella Foenum-graecum *L.*
579.* Ulex europaeus *L.*
580. Vicia amphycarpa *Dorthes*
581. — Faba *L.*
582. Wistaria chinensis *DC.*

Linaceae

583.* Linum angustifolium *Huds.*
584.* — gallicum *L.*
585. — grandiflorum *Desf.*
586. — usitatissimum *L.*

Loranthaceae

587.* Viscum album *L.*

Lythraceae

588. Lagerstroemia indica *L.*
589.* Lythrum Salicaria *L.*
590. Nesaea myrtifolia *Desf.*

Magnoliaceae

591. Liriodendron tulipifera *L.*
592. Magnolia grandiflora *L.*

Malvaceae

593.* Althaea officinalis *L.*
594. — rosea *Cav.*
595. Anoda lavateroides *Medic.*
596. Gossypium arboreum *L.*
597. — trionum *L.*
598. Hibiscus roseus *Thore*
599. Lavatera arborea *L.*
600.* — punctata *All.*
601. Malva sylvestris *L.*
602. Malvastrum peruvianum *A. Gray*
603. Sida atropurpurea *Blume.*

Martyniaceae

604. Martynia proboscidea *Grox.*

Meliaceae

605. Melia Azedarach *L.*

Melianthaceae

606. Melianthus minor *L.*

Moraceae

607. Broussonetia payrifera *Vent.*
608. Cannabis sativa *L.*
609. Maclura aurantiaca *Nutt.*

Myricaceae

610. Myrica cerifera *L.*

Myrsinaceae

611. Ardisia crenata *Sims.*

Myrtaceae

612. Feijoa Sellowiana *Berg*
613. Myrcia acris *DC.*

614. Myrtus communis *L.*
615. — — v. tarentina (*Mill.*)
616. Psidium Cattleyanum *Sab.*
617. — littorale *Raddi*

Nyctaginaceae

618. Mirabilis Jalapa *L.*

Nymphaeaceae

619. Nymphaea alba *L.*

Ochnaceae

620. Ochna serrulata *Walper*

Oenotheraceae

621. Clarkia elegans *Dougl.*
622. — pulchella *Purhs*
623. Godetia grandiflora *Lindl.*
624. Oenothera grandiflora *Ruiz. et Pav.*
625. — rosea *Soland.*
626.* — stricta *Led.*
627. — tetraptera *Cav.*
628. — triloba *Nutt.*
629. Jussieua decurrens *DC.*
630. — longifolia *DC.*

Oleaceae

631. Fraxinus excelsior *L.*
632. — Ornus *L.*
633. — pubescens *Lam.*
634. Ligustrum Ibota *Siebold.*
635. — japonicum *Thunb.*
636.* — vulgare *L.*
637. Olea europaea *L.* v. sativa *Hoffmgg. et Link.*
638. Phillyrea media *L.*

Orobanchaceae

639.* Orobanche Hederae *Duby*

Oxalidaceae

640. Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

641. Bocconia cordata *Willd.*
642. — japonica *Hort.*
643.* Chelidonium majus *L.*
644. Eschscholzia californica *Cham.*.
645.* Fumaria officinalis *L.*
646.* Glaucium flavum *Crantz.*
647. Papaver orientale *L.*
648. — Rhoeas *L.*
649. — somniferum *L.* v. album (*Mill.*)

Passifloraceae

650. Passiflora caerulea *L.*
651. — suberosa *L.*

Phytolaccaceae

652. Phytolacca decandra *L.*
653. Rivina aurantiaca *Warsz.*

Piperaceae

654. Peperomia eburnea *Linden.*

Plantaginaceae

655. Plantago Kamtschatika *Hook.*
656. — lanceolata *L.*
657. — maior *L.*
658. — Psyllium *L.*
659. — tibetica *Hook.*

Platanaceae

660. Platanus orientalis *L.*

Plumbaginaceae

661. Armeria denticulata *Bertol.*
662. — majellensis *Boiss.*
663. Ceratostigma plumbaginioides *Bunge*

664. Plumbago caerulea *H. B. et K.*
665. Statice brassicaefolia *Webb et Berth.*
666. — Bonduelli *Lestib.*
667. — Cordata *Guss.*
668. — dictyoclada *Boiss.*
669. — duriuscula *Girard.*
670. — fruticans *Webb.*
671. — insignis *Coss.*
672. — macrocarpa *Webb. et Berth.*
673. — Perezii
674. — psiloclada *Boiss.*
675. — serbica *Nym.*
676. — sinuata *L.*
677. — tatarica *L.*

Polemoniaceae

678. Gilia tricolor *Benth.*
679. Phlox paniculata *L.*

Polygonaceae

680.* Polygonum aviculare *L.*
681.* — Convolvulus *L.*
682. — orientale *L.*

Portulacaceae

683. Portulaca grandiflora *Hook.*
684.* — oleracea *L.*

Primulaceae

685.* Anagallis arvensis *L.* v. phoenicea *Gouan*
686. — — v. caerulea *Gouan*
687. Androsace subulifera *A. Gray.*
688. Cyclamen persicum *Mill.*
689. Lysimachia punctata *L.*
690. Primula Forbesii *Franch.*
691. — obconica *Hance*
692. — officinalis *Jacq.*
693. — sinensis *Sabine*

Punicaceae

694. Punica Granatum *L.*

Ranunculaceae

695. Aquilegia Bauhini *Schott.*
696. — canadensis *L.*
697. — Einseleana *Fr. Schultz.*
698. — Skinneri *Hook.*
699. — vulgaris *L.*
700. Caltha palustris *L.*
701. Clematis Armandi *Franch.*
702. — Flammula *L.*
703. — recta *L.*
704. — verticillaris *DC.*
705. — Vitalba *L.*
706. Delphinium cashmerianum *Royle*
707. — caucasicum *C. A. Mey.*
708. — consolida *L.*
709. — elatum *L.*
710. — formosum *Boiss.*
711. — grandiflorum *L.*
712. — Pylzowi *Maxim.*
713. — Staphysagria *L.*
714. — speciosum *Bieb.*
715. Eranthis hyemalis *Salisb.*
716. Helleborus foetidus *L.*
717. — odorus *Waldst. et Kit.*
718.* Nigella damascena *L.*
719. — orientalis *L.*
720. Paeonia corallina *Retz.*
721. — officinalis *L.*
722. — splendens *Hort.*
723.* Ranunculus muricatus *L.*
724.* — velutinus *Ten.*
725. Thalictrum glaucus *Desf.*

Resedaceae

726. Reseda alba *L.*
727. — berteriana
728. — crystallina *Webb. et Berth.*

729. Reseda Luteola *L.*
730. — media *Lag.*
731. — odorata *L.*

Rhamnaceae

732. Hovenia dulcis *Thunb.*
733. Rhamnus Alaternus *L.*
734. Zizyphus sativa *Gaertn.*

Rosaceae

735. Agrimonia Eupatoria *L.*
736.* Cotoneaster Pyracantha *Spach*
737. Crataegus monogina *Jacq.*
738. — Oxyacantha *L.*
739. Eriobotrya japonica *Lindl.*
740. Neillia opulifolia *Benth. et Hook.*
741. Potentilla montenegrina *Pantoc.*
742. — pensylvanica *L.*
743. Poterium caudatum *Ait.*
744. — polygamum *W. et Kit.*
745. — Sanguisorba *L.*
746. Prunus Armeniaca *L.*
747. — avium *L.*
748. — domestica *L.*
749. — Laurocerasus *L.*
750. — Persica *Stokes*
751. — spinosa *L.*
752. Pyrus communis *L.*
753. — florentina (*Zuccagni*) *Targ. Tozz.*
754. — Cydonia *L.*
755. — domestica *Ehrh.*
756. — japonica *Thunb.*
757. — Malus *L.*
758. — sinensis *Poir.*
759. Raphiolepis japonica *Sieb. et Zucc.*
760. Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
761. Rosa sempervirens *L.*
762. Rubus phoenicolasius *Maxim.*
763. — fruticosus *L.*
764. Sanguisorba minor
765. Spiraea Aruncus *L.*
766. — japonica *L.*

Rubiaceae

767. Coffea mauritiana *Lamm.*
768. Galium aetnicum *Bivona*
769. Phuopsis stylosa *Benth. et Hook.*
770. Rubia tinctorum *L.*

Rutaceae

771. Citrus Aurantium *L.*
772. — decumana *Murr.*
773. — deliciosa *Ten.*
774. — Limonum *Risso*
775. — trifoliata *L.*
776. — vulgaris *Risso*
777. Ruta angustifolia *DC.*
778. — bracteosa *DC.*
779. — graveolens *L.*
780. Zantoxylum americanum *Mill.*

Santalaceae

781.* Osyris alba *L.*

Sapindaceae

782. Aesculus Hippocastanum *L.*
783. — parviflora *Watt.*
784. Koelreuteria paniculata *Laxm.*
785. Sapindus emarginatus *Wahl.*

Sapotaceae

786. Bumelia lycioides *Willd.*

Saxifragaceae

787. Deutzia crenata *Sieb. et Zucc.*
788. — scabra *Thunb.*
789. Ribes Grossularia *L.*
790. — rubrum *L.*
791. Saxifraga caespitosa *L.*
792. — cymbalaria *L.* v. eucymbalaria *Engl. et Irmsch.*

793. Saxifraga hypnoides *L.* subsp. boreali atlantica *Eng. et Irmsc.*
794. — irrigua *Bieb.*
795. — pedemontana *All.*
796. — sarmentosa *L.*
797. — tenella *Wulf.*

Scrophulariaceae

798.* Antirrhinum latifolium *Mill.*
799. — majus *L.*
800. Calceolaria crenatiflora *Cav.*
801. Collinsia bicolor *Benth.*
802. Digitalis micrantha *Roth.*
803. — purpurea *L.*
804.* Gratiola officinalis *L.*
805. Linaria aurantiaca
806. — bipinnata
807. — capraria *Moris et D. Not.*
808. — Cymbalaria *Mill.*
809.* — vulgaris *Mill.*
810. Mimulus luteus *L.*
811. Nycterinia selaginoides *Benth.*
812. Paulownia imperialis *Sieb. et Zucc.*
813. Pentstemon angustifolius *Poir.*
814. — barbatus *Roth.*
815. — digitalis *Nutt.*
816. — gentianoides *Poir.*
817. — gracilis *Nutt.*
818. — officinalis *L.*
819. — pubescens *Soland.*
820. — Torreyi *Hort.*
821. Scrophularia aquatica *L.*
822.* — canina *L.*
823. — peregrina *L.*
824. Torenia Fournieri *Linden.*
825.* Verbascum Blattaria *L.*
826.* — sinuatum *L.*
827.* — Thapsus *L.*
828.* Veronica Anagallis *L.*
829. — Andersonii *Lindl.*
830. — Bachofenii *Heuff.*
831.* Veronica persica *Poir.*

Solanaceae

832. Atropa Belladonna *L.*
833. Capsicum annuum *L.*
834. Cestrum Pseudo - Quina *Mart.*
835. Cyphomandra betacea *Sendt.*
836.* Datura Stramonium *L.*
837. Habrothamnus corymbosus *Endl.*
838. Hyoscyamus albus *L.*
839. — niger *L.*
840. Mandragora microcarpa *Bertol.*
841. Nicandra physaloides *Gaertn.*
842. Nicotiana glauca *R. Grah.*
843. — Sanderiana *Hort.*
844. — Tabacum *L.*
845. Nierembergia frutescens *Dur.*
846. Petunia hybrida *Hort.*
847. Physalis Alkekengi *L.*
848. Salpichroa rhomboidea *Miers*
849. Schizanthus porrigens *R. Grah.*
850. Solanum aethiopicum *L.*
851. — auriculatum *Ait.*
852. — citrullifolium *A. Br.*
853. — Humboldtii *Dunn.*
854. — Lycopersicum *L.*
855. — Melongena *L.*
856.* — nigrum *L.*
857. — Pseudocapsicum *L.*
858. — pyracanthum *Jacq.*
859. — texanum *Hort.*

Sterculiaceae

860. Stereulia platanifolia *L. f.*

Styracaceae

861. Styrax officinale *L.*

Theaceae

862. Camellia japonica *L.*
863. Thea sinensis *L.*

864. Visnea Mocanera *L. f.*

Tiliaceae

865. Corchorus capsularis *L.* v. triloc-
laris.
866. Sparmannia africana *L.*
867. — palmata *E. Mey.*
868. Tilia platyphylla *Scop.*

Tropaeolaceae

869. Tropaeolum majus *L.*

Ulmaceae

870. Celtis Audibertiana *Spach.*
871. — australis *L.*

Umbelliferae

872. Aegopodium Podagraria *L.*
873. Angelica sylvestris *L.*
874. Apium graveolens *L.*
875.* — nodiflorum *Reichb. f.*
876. Conium maculatum *L.*
877. Coriandrum sativum *L.*
878. Daucus Carota *L.*
879. Eryngium campestre *L.*
880. — maritimum *L.*
881. — pandanifolium *Cham. et Schle-
cht.*
882. Ferula glauca *L.*
883. Foeniculum dulce *Mill.*
884.* — piperitum *Sweet.*
885. Heracleum platytaenium *Boiss.*
886. Heteromorpha arborescens *Cham.
et Schlecht.*
887. Oenanthe pimpinelloides *L.*
888. Petroselinum sativum *Hoffm.*
889. Thapsia villosa *L.*
890. Torilis elvetica *C. C. Gmel.*

Urticaceae

891. Boehmehia nivea *Gaudich.*
892. Dorstenia contrajerva *L.*
893.* Parietaria officinalis *L.*
894.* Urtica dioica *L.*
895.* — membranacea *Poir.*

Valerianaceae

896.* Centranthus ruber *DC.*
897. Valeriana officinalis *L.*

Verbenaceae

898. Clerodendron tricotomum *Thunb.*
899. Lippia canescens *H. B. et K.*
900. — citriodora *H. B. et K.*
901. Verbena bonariensis *L.*
902. — hybrida *Hort.*
903.* — officinalis *L.*
904. — ovata *Cham.*
905. Vitex Agnus-castus *L.*

Violaceae

906. Ionidium polygalaefolium *Vent.*
907. Viola arborescens *L.*
908. — odorata *L.*
909. — tricolor *L.*

Vitaceae

910. Vitis Romaneti *Romanet*
911. — vinifera *L.*

Zygophyllaceae

912.* Tribulus terrestris *L.*

Alismaceae

913. Alisma Plantago *L.*
914.* Butomus umbellatus *L.*
915.* Sagittaria sagittifolia *L.*

Amaryllidaceae

916. Alstroemeria Pelegrina *L.*
917. Amaryllis Belladonna *L.*
918. — candida *Lindl.*
919. Crinum asiaticum *L.*
920. — longifolium *Roxb.*
921. — Makoyanum *Carr.*
922. Narcissus Bertolonii *Parl.* (*pl. v.*)
923. — Jonquilla *L.* (*pl. v.*)
924. — papyraceus *Ker-Gaul* (*pl. v.*)
925. — poëticus *L.* (*pl. v.*)
926. — Pseudo-Narcissus *L.* (*pl. v.*)
927. — Puccinelli *Parl.* (*pl. v.*)
928. — Tazetta *L.* (*pl. v.*)
929. Pancratium maritimum *L.*
930. Polianthes tuberosa *L.*

Aponogetonaceae

931. Aponogeton distachyum *Thunb.*

Araceae

932. Anthurium Andreanum *Linden*
933. — leuconeurum *Lem.*
934. — Scherzerianum *Schott*
935. Arum italicum *Mill.*
936. Calla aethiopica *L.*
937. Pistia stratiotes *L.*
938. Pothos crassinervius *Jacq.*

Bromeliaceae

939. Ananthe tachys bromeliacea *Link, Klotzsch et Otto*
940. Dyckia rariflora *Schult. f.*

Cannaceae

941. Canna indica *L.*

Commelinaceae

942. Tradescantia fluminensis *Vell.*
943. Tinantia fugax *Scheida.*

Cyperaceae

944. Carex divulsa *Good.*
945. — intumescens *Rudge.*
946. — pendula *Huds.*
947.* — vulpina *L.*
948. Cyperus alternifolius *L.*
949. — Papyrus *L.*
950.* — rotundus *L.*
951. — textilis *Thunb.*
952. Isolepis gracilis
953. Kyllinga triceps *Rottb.*
954. Scirpus Tabernaemontani *C. C. Gmel.*

Dioscoreaceae

955. Dioscorea bulbifera *L.*

Gramineae

956.* Aegilops ovata *L.*
957.* Alopecurus agrestis *L.*
958.* — utriculatus *Soland.*
959. Ampelodesma tenax *Link.*
960.* Andropogon Ischaemon *L.*
961.* Anthoxanthum odoratum *L.*
962. Arrhenatherum avenaceum *Beauv.*
963. — — v. bulbosa *Presl.*
964. Avena fatua *L.*
965. — sativa *L.*
966. Briza minor *L.*
967. Bromus erectus *Huds.*
968. Coix Lacryma *L.*
969.* Cynodon Dactylon *Pers.*
970.* Dactylis glomerata *L.*

971.* Digitaria distachya *Pers.*
972. — sanguinalis *Scop.*
973. Erianthus strictus *Baldw.*
974. Festuca ovina *L.*
975. — gigantea *Will.*
976. Gymnotrix caudata *Schrad.*
977. — latifolia *Schult.*
978.* Lagurus ovatus *L.*
979.* Lolium remotum *Schrank*
980. Miscanthus sinensis *Anders.*
981. — — v. zebrina *Hort.*
982. Oriza sativa *L.*
983. Panicum capillare *L.*
984. — clandestinum *L.*
985.* — Crus Galli *L.*
986. — esculentum *A. Br.*
987. Panicum miliaceum *L.*
988. Phalaris arundinacea *L.*
989. — brachystachys *Munro*
990.* — coerulescens *Desf.*
991. Phleum asperum *Jacqu.*
992. Phyllostachys nigra *Munro*
993. Secale cereale *L.*
994.* Setaria ambigua *Guss.*
995.* — glauca *P. B.*
996.* — italica *P. B.*
997.* — verticillata *P. B.*
998.* — viridis *P. B.*
999.* Sorghum halepense *Pers.*
1000. — saccaratum *Moench*
1001. Stipa pennata *L.*
1002. — tenacissima *L.*
1003. Triticum aestivum *L.*
1004. — dicoccum *Schrank*
1005. — monococcum *L.*
1006. — Spelta *L.*
1007. Vilfa tenacissima *H. B. et K.*
1008. Zea Mays *L.*

Iridaceae

1009. Crocus sativus *L.*
1010. Freesia refracta *Klatt.*
1011. Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
1012*— segetum *Ker-Gawl.*
1013. Iris Chamaeiris *Bertol.*
1014. — foetidissima *L.*
1015. — italica *Parl.*
1016. — japonica *Thunb.*
1017. — Kaempferi *Siebold.*
1018. — pallida *Lam.*
1019. — Pseudo-Acorus *L.*
1020. Ixia crocata *L.*
1021. Sisyrinchium striatum *Sm.*
1022. Tigridia Pavonia *Ker. Gawl.*

Juncaceae

1023*Juncus acutus *L.*
1024*— Chamissonis *Kunt.*
1025. — effusus *L.*
1026*— obtusiflorus *Ehrh.*
1027. — pallidus *R. Br.*

Lemnaceae

1028. Lemna minor *L (pl. v.)*
1029. Wolffia arrhiza *Wimm. (pl. v.)*

Liliaceae

1030. Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*
1031. Allium Cepa *L.*
1032. — fragrans *Cyr.*
1033. — Porrum *L.*
1034. — roseum *L.* v. bulbiferum *Kth.*
1035. — sativum *L.*
1036. — Schoenoprassum *L.*
1037. — triquetrum *L.*
1038. Aloe ciliaris *Haw.*
1039. Asparagus officinalis *L.*
1040. — Sprengeri *Regel.*
1041. Asphodelus macrocarpus *Parl.*
1042. Bellevalia comosa *Kunt.*
1043. — Webbiana *Parl.*
1044. Bowiea volubilis *Harv.*
1045. Chlorophytum comosum *Baker.*
1046. Danaë Laurus *Medic.*
1047. Dasylirion acrotichum *Zucc.*

1048. Dracaena arborea *Hort.*
1049. Eucomis punctata *L'Hérit.*
1050. Eustrephus latifolius *R. Br.*
1051. Funkia ovata *Spreng.*
1052. Gasteria angulata *Duval.*
1053. Gloriosa superba *L.*
1054. Lachenalia pendula *Soland. in Ait.*
1055. Lilium candidum *L.*
1056. — philippinense *Baker*
1057. — regale *Hort.*
1058. Muscari commutatum *Guss.*
1059. Myrsiphyllum asparagoides *Willd.*
1060. Ophiopogon japonicus *Ker-Gawl.*
1061. Ornithogalum atticum *Boiss. et Orph.*
1062. — Kotschyanum
1063. Rohdea japonica *Roth.*
1064. Ruscus aculeatus *L.*
1065. Sanseveria zeylanica *Wolld.*
1066. Scilla comata *Hoffmgg.*
1067. — peruviana *L.*
1068. Smilax aspera *L.*
1069. Tritoma uvaria *Link.*
1070. Urginea maritima *Bak.*
1071. Yucca aloifolia *L.*

Marantaceae

1072. Thalia dealbata *Fras.*

Orchidaceae

1073. Bletia hyacinthina *R. Br.*
1074. Epipactis palustris *Crantz.*
1075. Cattleya intermedia *R. Grahr.*
1076. Laelia purpurata *Lindl. et Paxt.*
1077. Sobralia macrantha *Lindl.*
1078. Zygopetalum Mackaii *Hook.*

Palmae

1079. Butia capitata *Becc.*
1080. Chamaerops humilis *L.*
1081. Jubaea spectabilis *H. B. et K.*
1082. Phoenix dactylifera *L.*
1083. Rhapidophyllum Hystrix *H. Wendl. et Drude.*
1084. Sabal Adansoni *Guerns.*
1085. Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
1086. Washingtonia filifera *H. Wendl.*

Pontederiaceae

1087. Pontederia cordata *L.*
1088. — azurea *Sw.*

Sparganiaceae

1089*— Sparganium ramosum *Curt.*

Typhaceae

1090. Typha australis *Schum.*
1091. — latifolia *L.*

Zingiberaceae

1092. Hedychium Gardnerianum *Griff*

Indices seminum desideratorum ante calendas Februarias anni MCMXXXIV rogamus.
Dolemus quod desiderata posterius venentia expedire non possumus.
Species desideratae numero tantum indicis indicandae sunt.

Pisis, Novembri anni MCMXXXIII a Fasciis restitutis XII.

Doct. Albertus CHIARUGI

Horti Praefectus et Botanices Professor

Prof. Doct. E. Francini - *Adjutor*

N. N. - *Adsistens*

Prof. Doct. U. Martelli - *Voluntarius Adsistens*

Doct. P. Pardi - *Voluntaria Adsistens*

S. Fantozzi - *Hortulanus Primarius*

T. Bernardeschi - *Amanuensis*

Cedrus libanotica Lk.

Chamaerops humilis L.

R. ISTITUTO e ORTO BOTANICO di PISA

STAMPE

Alla Direzione dell' Orto Botanico .....

À la Direction du Jardin Botanique .....

The Director, Botanic Gardens .....

An die Direktion des Botanischen Gartens .....

(U. S. A.) St. Louis

DELECTUS SEMINUM QUAE ERO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

H O R T U S B O T A N I C U S P I S A N U S

MCMXXXVIII

PTERIDOPHYTA

CYATHEACEAE
1-Alsophyla australis R.Br.

OPHIOGLOSSACEAE
2-Ophioglossum lusitanicum L.

OSMUNDACEAE
3-Osmunda regalis L.

POLYPODIACEAE
4-Adianthum Aethiopicum L.
5-Adianthum Capillus-Veneris L.
6-Adianthum macrophyllum Sw.
7-Aspidium aculeatum Sw.
8-Asplenium Adianthum nigrum L.
9-Asplenium Trichomanes L.
10-Asplenium viviparum Presl.
11-Blechnum brasiliense Dev.
12-Nephrolepis exaltata Schott.
13-Platycerium alcicorne Gaud.
14-Polypodium aureum L.
15-Polypodium vulgare L.
16-Pteris aquilina L.
17-Pteris cretica L.tricolor Lind.
18-Scolopendrium vulgare Sm.

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

GINKGOACEAE
19-Ginkgo biloba L.

CUPRESSACEAE
20-Cryptomeria elegans Veitch.
21-Cryptomeria japonica D.Don.
22-Cupressus Lenthami Endl.
23-Cupressus funebris Endl.
24-Cupressus glauca Lam.
25-Cupressus sempervirens L.
26-Cupressus sempervirens L.
v.horizontalis (Mill.)
27-Juniperus phoenicea L.
28-Juniperus virginiana L.
29-Taxodium distichum Rich.

PINACEAE
30-Araucaria angustifolia(Bert)Ktz.
31-Cedrus atlantica Man.
32-Larix decidua Mill.
33-Pinus brutia Ten.
34-Pinus halepensis Mill.
35-Pinus nigra Arnold.
36-Pinus Pinaster Soland.
37-Pinus Pinea L.
38-Pinus Pinea v.fragilis N.Duham.

TAXACEAE
39-Cephalotaxus drupacea S.et Z.
40-Taxus baccata L.
41-Taxus baccata v.fastigiata
Lindl.et.Gord.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE
42-Acanthus mollis L.
43-Eranthemum nervosum R.B.

ACERACEAE
44-Acer campestre L.
45-Acer monspessulanum L.

BOTANICAL
RECEIVED
MAR 17 1938
GARDEN LIBRARY

45-Acer Opalus Mill.
47-Acer platanoides L.
48-Acer saccarinum Wangenh.
49-Negundo aceroides Moench.

AIZOACEAE
50-Mesembrianthemum bicolor L.
51-Tetragonia echinata Ait.
52-Tetragonia expansa Murr.

AMARANTACEAE
53-Achyranthes aspera I.
54-Amaranthus caudatus L.
55-Amaranthus tricolor L.
56-Celosia cristata L.
57-Celosia plumosa
58-Froelichia gracilis Moq.
59-Gomphrena globosa L.
60-Rupulia atropurpurea Moq.

ANACARDIACEAE
61-Pistacia Lentiscus L.
62-Pistacia vera L.

ANONACEAE
63-Anona Cherimolia Mill.
64-Asimina triloba Dunn.

APOCYNACEAE
65-Amsonia Tabernaemontana Walt.
66-Apocynum venetum L.
67-Mandevilla suaveolens Lindl.
68-Nerium Oleander L.
69-Vinca rosea L.

AQUIFOLIACEAE
70-Ilex Aquifolium L.
71-Ilex coriacea Champ.

ARALIACEAE
72-Aralia Sieboldii Hort.
73-Gilibertia cuneata March.
74-Hedera Helix L.
75-Sciadophyllum Brownii Spreng.

ARISTOLOCHIACEAE
76-Aristolochia fimbriata Cham.

ASCLEPIADACEAE
77-Araujia sericifera Brot.
78-Asclepias curassavica L.
79-Cynanchum Vincetoxycum Pers.
80-Oxypetalum coeruleum Decne
81-Periploca Graeca L.
82-Stapelia maculosa Jacq.
83-Stapelia Caroli-Schmidtii Hort.

BALSAMINACEAE
84-Impatiens Balsamina L.
85-Impatiens Mathildae Chiov.
86-Impatiens Noli-tangere L.
87-Impatiens parviflora DC.
88-Impatiens Roylei Walp.
89-Impatiens scabrida DC.
90-

BEGONIACEAE
90-Begonia Evansiana Andr.
91-Begonia Franconis Liebm.
92-Begonia Rex Putz.
93-Begonia Schmidtiana Regel
94-Begonia semperflorens Link et Otto

BERBERIDACEAE
95-Berberis sanguinolenta Schrad.

BETULACEAE
96-Alnus cordifolia Ten.

BIGNONIACEAE
97-Bignonia picta H.B.et K.
98-Bignonia Tweediana Lindl.
99-Catalpa bignonioides Walt.
100-Catalpa speciosa Warder.

BORRAGINACEAE
101-Anchusa italica Retz.
102-Borrago officinalis L.
103-Cerinthe aspera Roth.
104-Cynoglossum amabile Hort.
105-Cynoglossum erectum Schweigg.
106-Cynoglossum furcatum Walt.
107-Cynoglossum magellense Fenore
108-Cynoglossum pictum Soland.
109-Echium italicum L.
110-Echium plantagineum L.
111-Echium vulgare L.
112-Eritrichium cryptanthum A.DC.
113-Heliotropium europaeum L.
114-Heliotropium peruvianum L.
115-Heliotropium vulgare Rota
116-Symphytum orientale L.
117-Tournefortia heliotropioides Hook.

BUXACEAE
118-Buxus sempervirens L.

CAMPANULACEAE
119-Campanula carpatica Jacq.
120-Campanula Grossekii Heuff.
121-Campanula Medium L.
122-Campanula persicifolia L.

123-Campanula rapunculoides L.
124-Codonopsis ovata Benth.
125-Lobelia Erinus L.
126-Lobelia inflata L.
127-Lobelia syphylitica L.
128-Platycodon grandiflorum A.DC.
129-Trachelium caeruleum L.

CAPPARIDACEAE
130-Capparis rupestris Sib.et Sm.
131-Polanisia graveolens Rafin

CAPRIFOLIACEAE
132-Diervilla japonica DC.
133-Leycesteria formosa Wall.
134-Lonicera tatarica L.
135-Sambucus Ebulus L.
136-Sambucus laciniata Mill.
137-Sambucus nigra L.
138-Symphoricarpos racemosus Michx.
139-Viburnum Tinus L.

CARYOPHYLLACEAE
140-Dianthus arboreus L.
141-Dianthus barbatus L.
142-Dianthus chinensis L.
143-Dianthus deltoides L.
144-Dianthus plumarius L.
145-Lychnis dioica L.
146-Lychnis Githago Scop.
147-Paronychia echinata Lam.
148-Saponaria officinalis L.
149-Silene caucasica Boiss.
150-Silene commutata Guss.
151-Silene pendula L.
152-Spergula arvensis L.
153-Spergula arvensis L.
v. sativa
154-Spergularia campestris Willk.
155-Spergularia rubra F.e C.Presl.
156-Spergularia setetalis G.Don

CELASTRACEAE
157-Elaeodendron australe Vent.
158-Evonymus japonicus L.

CHENOPODIACEAE
159-Atriplex Halimus L.
160-Axyris amaranthoides L.
161-Axyris hybrida L.
162-Basella alba L.
163-Basella rubra L.
164-Chenopodium amaranticolor
Coste et Reyn.
165-Chenopodium Botrys L.
166-Chenopodium murale L.
167-Kokia arenaria Roth.
168-Kokia scoparia Schrad.
169-Kokia scoparia Schrad.v.tricophylla (Stapf)
170-Chorispermun hyssopifolium L.
171-Suaeda fruticosa Forsk.

CISTACEAE
172-Cistus acutifolium Sweet
173-Cistus albidus L.
174-Cistus albidus X crispus
175-Cistus Bourgaeanus Coss.
176-Cistus crispus L.
177-Cistus cyprius Lam.
178-Cistus hirsutus Lam.
179-Cistus incanus L.
180-Cistus ladaniferus L.
181-Cistus laurifolius L.
182-Cistus monspeliensis L.
183-Cistus parviflorus Lam.
184-Cistus populifolius L.
185-Cistus purpureus Lam.
186-Cistus rosmarinifolius Pourr.
187-Cistus salvifolius L.
188-Cistus symphytifolius Lam.
v.vaginatus Dryand.
189-Cistus tauricus F.e C.Presl.
190-Cistus villosus L.
191-Cistus villosus v.rotundifolius Swett.
192-Cistus villosus v.corsicus Lois.
193-Cistus villosus v.creticus Boiss.
194-Helianthemum canariense Pers.
195-Helianthemum glaucum Pers.
196-Fumana laevipes Spach.
197-Tuberaria guttata Gross.

COMPOSITAE
198-Achillea filipendulina Lam.
199-Achillea Millefolium L.
200-Achillea multiflora Hook.
201-Achillea Ptarmica L.
202-Agathaea coelestis Cass.
203-Ageratum mexicanum Sims.
204-Arctium majus Bernh.
205-Artemisia Absintium L.
206-Artemisia arborescens L.
207-Artemisia maritima L. v.cretacea
208-Artemisia Prescottiana Bess.
209-Artemisia procera Willd.
210-Artemisia vulgaris L.
211-Aster linifolium Harv.
212-Aster Linosyris Bernh.
213-Aster Novae-Angliae L.
214-Aster patens Ait.

215-Asteriscus spinosus Sch.
216-Baldwinia uniflora Nutt.
217-Bellis annua L.
218-Bellis perennis L.
219-Bellis sylvestris Cyrill.
220-Bellium bellidioides L.
221-Bidens tripartita L.
222-Biotia macrophylla DC.
223-Boltonia asteroides L'Hórit.
224-Calendula arvensis L.
225-Calendula officinalis L.
226-Calendula palestina Boiss.
227-Calliopsis officinalis Reichb.
228-Calliopsis bicolor Reichb.
229-Carduncellus caeruleus Less.
230-Carduncellus pinnatus DC.
231-Centaurea amara L.
232-Centaurea arborea Webb.et Berth.
233-Centaurea algeriensis Dur.et Coss.
234-Centaurea aspera L.
235-Centaurea atropurpurea Waldst. et Kit.
236-Centaurea austriacoides Vol.
237-Centaurea calcitrapa L.
238-Centaurea canariensis Willd.
239-Centaurea Crocodylium L.
240-Centaurea Cyanus L.
241-Centaurea Cyanus v. nana
242-Centaurea diluta Ait.
243-Centaurea eriophora L.
244-Centaurea gymnocarpa Moris et De Not.
245-Centaurea gymnocarpa v.pappolosa Coss.
246-Centaurea Grecescui Prod.
247-Centaurea Fontanesii Spach.
248-Centaurea involucrata Desf.
249-Centaurea Lippii L.
250-Centaurea melitensis L.
251-Centaurea Moschata L.
252-Centaurea paniculata L.
253-Centaurea rhenana Bor.
254-Centaurea Scabiosa L.
255-Centaurea solstitialis L.
256-Centaurea sphaerocephala L.
257-Centaurea splendens L.
258-Centaurea sulphurea Willd.
259-Chrysanthemum maximum Ramond
260-Chrysanthemum Myconis L.
261-Chrysanthemum segetum L.
262-Cichorium Intybus L.
263-Cineraria hybrida Willd.
264-Cineraria tiliaefolia
265-Cirsium arvense Scop.
266-Cirsium serratuloides Hill.
267-Chondrilla juncea L.
268-Cnicus benedictus L.
269-Cosmos bipinnatus Cav.
270-Crepis setos Hall.
271-Crepis Suffreniana Steud.
272-Diotis candidissima Desf.
273-Echinops Ritro L.
274-Erigeron alpinus L.
275-Erigeron canadensis L.
276-Erigeron speciosus DC.
277-Erigeron Karwinskianus DC.
278-Eupatorium cannabinum L.
279-Eupatorium ligustrinum DC.
280-Eupatorium Morisii Vis.
281-Eupatorium petiolare DC.
282-Evax pygmaea (L.) Pers.
283-Flaveria Contraierva Pers.
284-Gaillardia grandiflora Hort.
285-Gaillardia lanceolata Michx.
286-Galinsoga parviflora Cav.
287-Geropogon glabrum L.
288-Hebeclinium ianthinum Hook.
289-Helianthus cucumerifolius Torr. et Gray.
290-Helianthus tuberosus L.
291-Helichrysum orientale Gaertn.
292-Helichrysum rupestre DC.
293-Helminthia echioides Gaertn.
294-Hieracium flagellare Willd.
295-Hieracium sabaudum L.
296-Hyoseris radiata L.
297-Inula crithmoides L.
298-Inula Helenium L.
299-Inula viscosa Ait.
300-Lactuca Scariola L.
301-Lapsana communis L.
302-Leucanthemum vulgare Lam.
303-Liatris punctata Hook.
304-Lonas inodora Gaertn.
305-Matricaria Chamomilla L.
306-Matricaria inodora L.
307-Melitella pusilla Sommier
308-Odonthospermum maritimum Sch.
309-Onopordon arabicum L.
310-Picridium tingitanum Desf.
311-Picris hieracioides Sibth.
312-Polymnia Uvedalia L.
313-Pulicaria dysenterica Gaertn.
314-Pyretrum cinerariaefolium Trev.
315-Pyrethrum roseum Bieb.
316-Rudbeckia Drummondi Paxt.
317-Rudbeckia Neumannii Hort.
318-Santolina Chamaecyparissus L.
319-Sanvitalia procumbens Lam.
320-Sausurrea candicans C.B.Clark.
321-Senecio acanthifolius Hombr.et Jacquinot

322-Senecio Dierberstenii Crec.
323-Senecio Boissieri DC.
324-Senecio erraticus Bert.
325-Senecio vulgaris L.
326-Silybum Marianum Gaertn.
327-Solidago canadensis L.
328-Solidago gigantea Hook.
329-Solidago latifolia L.
330-Sonchus asper Hill.
331-Stobaea radula Harv.
332-Tagetes signata Bartl.
333-Taraxacum officinale Web.
334-Taraxacum mongolicum Hand.Mazz.
335-Tanacetum vulgare L.
336-Xanthium italicum Moretti
337-Xanthium Strumarium L.
338-Zacintha verrucosa Gaertn.
339- Zinnia elegans Jacq.
340-Zinnia Haageana Regel

CHLORACEAE
341-Cheorum tricoccum L.

CONVOLVULACEAE
342-Argyreia speciosa Sweet.
343-Convolvulus arvensis L.
344-Convolvulus sepium L.
345-Convolvulus tricolor L.
346-Cuscuta arvensis Beyrich
347-Ipomaea Bona-nox L.
348-Quamoclit coccinea Rafin
~~346~~
CORIARIACEAE
349-Coriaria myrtifolia L.

CORNACEAE
350-Aucuba japonica Thunb.

CRASSULACEAE
351-Bryophyllum crenatum Baker
352-Cotyledon Umbilicus-Veneris L.
353-Crassula falcata Wendl.
354-Sempervivum tectorum L.

CRUCIFERAE
355-Aethionema cappadocicum Spr.
356-Anastatica hierocuntica L.
357-Arabis nipponica Boiss.
358-Biscutella auriculata L.
359-Biscutella laevigata L.
360-Brassica adpressa Boiss.
361-Brassica brassicata A.Cheval.
362-Brassica nigra Kock.
363-Brassica oleracea L.
364-Brassica oleracea v. crispa Hort.
365-Brassica Rapa L.
366-Bunias Erucago L.
367-Bunias orientalis L.
368-Cakile maritima Scop.
369-Capsella Bursa-pastoris Medic.
370-Capsella Bursa-pastoris v.apetala
371-Capsella Heegeri Solms
372-Capsella Viguieri Blaringhem
373-Cardamine Graeca L.
374-Cheiranthus Allioni Hort.
375-Cheiranthus Cheiri L.
376-Cheiranthus Cheiri fruticolus (L. Mant.)
377-Cheiranthus mutabilis L.
378-Cochlearia officinalis L.
379-Diplotaxis erucoides DC.
380-Draba aizoides L.
381-Draba muralis L.
382-Eruca sativa Mill.
383-Iberis amara L.
384-Iberis Dunalii
385-Iberis gibraltarica L.
386-Iberis Pruiti Tin.
387-Ionopsidium acaule Reich.
388-Ionopsidium Prolon oi (Boiss.) v.heterospermum (Batt.)Maire
389-Isatis tinctoria L.
390-Lepidium Draba L.
391-Lunaria annua L.
392-Malcomia africana Ait.
393-Malcomia chia DC.
394-Malcomia maritima Ait.
395-Malcomia torulosa Boiss.
396-Matthiola incana R.Br.
397-Morisia monantha Asch.
398-Nasturtium officinale R.Br.
399-Raphanus sativus L.
400-Rapistrum rugosum All.
401-Rhizobotrya alpina Tausch.
402-Sinapis arvensis L.
403-Sisymbrium altissimum L.
404-Sisymbrium officinale Scop.
405-Sisymbrium orientale L.
406-Sisymbrium Sophia L.
407-Sisymbrium Thalianum F.Gay
408-Succowia balearica Medic.
409-Thysanocarpus curvipes Hook.

CUCURBITACEAE
410-Benincasa cerifera Savi
411-Citrullus Colocynthis Schrad.
412-Citrullus vulgaris Schrad.
413-Cucumis Melo L.
414-Cucurbita moschata Duch.

415-Cucurbita Pepo L.
416-Ecballium Elaterium A.Rich.
417-Lagenaria vulgaris Ser.
418-Luffa cylindrica M. Roem.

DIPSACACEAE
419-Dipsacus sylvestris Mill.
420-Scabiosa Columbaria L.
421-Scabiosa cretica L.
422-Scabiosa Olgae Alboff.

EBENACEAE
423-Diospyros Kaki L.
424-Diospyros virginiana L.

ELAEAGNACEAE
425-Elaeagnus latifolia L.

EUPHORBIACEAE
426-Euphorbia helioscopia L.
427-Euphorbia Lathyris L.
428-Euphorbia maculata L.
429-Euphorbia marginata Pursh.
430-Euphorbia Peplus L.
431-Jatropha Janipha L.
432-Mercurialis annua L.
433-Phyllanthus grandifolius L.
434-Ricinus communis L.
435-Ricinus zanzibariensis Hort.

FAGACEAE
436-Castanea sativa Mill.
437-Quercus coccifera L.
438-Quercus fastigiata Lam.
439-Quercus Ilex L.
440-Quercus Robur L.
441-Quercus pedunculata Ehrh.
442-Quercus trojana Webb.
443-Quercus virens Ait.

GENTIANACEAE
444-Chlora perfoliata L.
445-Erythraea Centaurium Pers.
446-Menyanthes trifoliata L.

GERANIACEAE
447-Geranium pratense L.
448-Pelargonium zonale L'Hérit.

GESNERIACEAE
449-Dolichodeira (Achimenes) tubiflora Hanst.
450-Streptocarpus Rexii Lindl.
451-Streptocarpus Wendlandii Damm.
452-Streptocarpus achimeniflorus Hort.

453-GLOBULARIACEAE
453-Globularia bellidifolia Salinb.
454-Globularia salicina Lam.

HYPERICACEAE
455-Hypericum calycinum L.
456-Hypericum elatum Ait.
457-Hypericum elegans Steph.
458-Hypericum perforatum L.

HAMAMELIDACEAE
459-Liquidambar orientalis Mill.
460-
HYDROPHYLLACEAE
460-Nemophila insignis Benth.

JUGLANDACEAE
461-Carya olivaeformis Nutt.
462-Juglans nigra L.
463-Juglans regia L.

LABIATAE
464-Ajuga Chamaepytis Schreb.
465-Ajuga reptans L.
466-Ballota hirsuta Benth.
467-Betonica officinalis L.
468-Brunella vulgaris L.
469-Coleus Verschaffeltii Lem.
470-Lavandula Spica L.
471-Lavandula Stoechas L.
472-Lycopus europaeus L.
473-Melissa officinalis L.
474-Mentha Pulegium L.
475-Mentha Requieni Benth.
476-Mentha rotundifolia Huds.
477-Micromeria Juliana Benth.
478-Monarda didyma L.
479-Ocimum Basilicum L.
480-Origanum vulgare L.
481-Phlomis fruticosa L.
482-Physostegia virginiana Benth.
483-Prasium majus L.
484-Salvia officinalis L.
485-Salvia splendens Ker-Gawl.
486-Satureia montana L.
487-Scutellaria peregrina L.
488-Stachys italica Mill.
489-Teucrium flavum L.
490-Teucrium Marum L.
491-Teucrium Polium L.

LAURACEAE
492-Cinnamomum Camphora Nees et Eb.
493-Laurus nobilis L.

LEGUMINOSAE
494-Acacia longifolia Willd.
495-Acacia neriifolia Cunn.
496-Albizia Julibrissin Durazz.
497-Albizia lophantha Benth.
498-Arachis hypogea L.
499-Caesalpinia Gilliesii Wall.
500-Cassia torosa Cav.
501-Cercis siliquastrum L.
502-Cicer arietinum L.
503-Coronilla varia L.
504-Cytisus Laburnum L.
505-Dolichos Lablab L.
506-Dorycnium rectum Ser.
507-Dorycnium hirsutum Ser.
508-Erytrhina Cristagalli L.
509-Galega officinalis L.
510-Genista Aethnensis DC.
511-Gleditschia sinensis Lam.
512-Glycine Soja L.
513-Lathyrus Aphaca L.
514-Lathyrus Ochrus DC.
515-Lathyrus odoratus L.
516-Lathyrus tingitanus L.
517-Lens esculenta Moench.
518-Lotus corniculatus L.
519-Lupinus albus L.
520-Medicago arborea L.
521-Medicago Agaberoniana Urban.
522-Medicago sativa L.
523-Melilotus alba Desr.
524-Melilotus indica All.
525-Melilotus italica Lam.
526-Melilotus officinalis Lam.
527-Mimosa pudica L.
528-Mimosa Spegazzinii Pirotta
529-Ononis spinosa L.
530-Phaseolus vulgaris L.
531-Pisum sativum L.
532-Pueraria Thunbergiana Benth.
533-Spartium junceum L.
534-Swainsonia coronillaefolia Salisb.
535-Tetragonolobus siliquosus Roth.
536-Trifolium arvense L.
537-Trifolium fragiferum L.
538-Trifolium incarnatum L.
539-Trifolium pratense L.
540-Trifolium repens L.
541- Trigonella Foenum-graecum L.
542-Vicia amphycarpa Dorthes
543-Vicia Faba L.

LINACEAE
544-Linum angustifolium Huds.
545-Linum gallicum L.
546-Linum grandiflorum Desf.
547-Linum usitatissimum L.

LORANTHACEAE
548-Viscum album L.

LYTHRACEAE
549-Cuphea lanceolata Ait.
550-Lagerstroemia indica L.
551-Nesaea myrtifolia Desf.

MAGNOLIACEAE
552-Liriodendron tulipifera L.
553-Magnolia grandiflora L.

MALVACEAE
554-Althaea officinalis L.
555-Althaea rosea Cav.
556-Anoda lavateroides Medic.
557-Gossypium arboreum L.
558-Hibiscus mutabilis L.
559-Hibiscus roseus Thore
560-Lavatera arborea L.
561-Lavatera punctata All.
562-Malva Alcea L.v.italica (Moll.)
563-Malva sylvestris L.
564-Sida atropurpurea Blume

MARTYNIACEAE
565-Martynia proboscidea Grox.

MELIACEAE
566-Melia Azedarach L.

MORACEAE
567-Maclura aurantiaca Nutt.

MYRICACLAE
568-Myrica cerifera L.

MYRTACEAE
569-Callistemon lanceolatus DC.
570-Feijoa Sellowiana Berg.
571-Myrcia acris DC.
572-Myrtus communis L.
573-Myrtus communis v.tarentina Mill
574-Psidium Cattleyanum Sab.
575-Psidium littorale Raddi

NYCTAGINACEAE
576-Mirabilis Jalapa L.
577-Oxybaphus nyctagineus Sw.

OCHNACEAE
578-Ochna serrulata Walper

OENOTHERACLAE
579-Clarkia elegans Dougl.
580-Clarkia pulchella Purhs
581-Godetia grandiflora Lindl.
582-Oenothera grandiflora Ruiz. et Pav.
583-Oenothera rosea Soland.
584-Oenothera triloba Nutt.
585-Jussieua decurrens DC.
586-Jussieua longifolia DC.

OLEACEAE
587-Forsythia suspensa Vahl.
588-Ligustrum Ibota Siebold.
589-Ligustrum japonicum Thunb.
590-Ligustrum Quihoui Carr.
591-Ligustrum vulgare L.
592-Olea europaea L.v.sativa Hoffmgg.et Link.
593-Olea europaea l.v.Oleaster

OROBANCHACEAE
594-Orobanche Hederae Duby

OxaLIDACEAE
595-Oxalis corniculata L.

PAPAVERACEAE
596-Bocconia cordata Willd.
597-Bocconia japonica Hort.
598-Chelidonium majus L.
599-Eschscholzia californica Cham.
600-Fumaria officinalis L.
601-Glaucium flavum Crantz.
602-Papaver orientale L.
603-Papaver Rhoeas L.
604-Papaver somniferum L.v.album (Mill.)

~~605~~*
PASSIFLORACEAE
605-Passiflora caerulea L.
606-Passiflora suberosa L.

PHYTOLACCACEAE
607-Phytolacca decandra L.
608-Rivina aurantiaca Warsz.
609-Rivina brasiliensis Nocca
610-Rivina humilis L.

PIPERACEAE
611-Peperomia eburnea Linden

PITTOSPORACEAE
612 Pittosporum Tobira Ait.

BLANTAGINACEAE
613-Plantago arborescens Poir.
614-Plantago Coronopus L.
615-Plantago Kamtschatika Hook.
616-Plantago lanceolata L.
617-Plantago major L.
618-Plantago Psyllium L.

PLATANACEAE
619-Platanus orientalis L.

PLUMBAGINACEAE
620-Armeria denticulata Bertol.
621-Armeria majellensis Boiss.
622-Ceratostigma plumbaginioides
623-Goniolimon elatum BoisBunge
624-Plumbago caerulea H.B.et K.
625-Statice brassicaefolia Webb.et Berth.
626-Statice Bonduelli Lestib
627-Statice Cordata Guss.
628-Statice dictyoclada Boiss.
629-Statice duriuscula Girard.
630-Statice fruticans Webb.
631-Statice insignis Coss.
632-Statice macrocarpa Web.et Berth.
633-Statice Perezii
634-Statice psiloclada Boiss.
635-Statice serbica Nym.
636-Statice sinuata L.
637-Statice tatarica L.

POLEMONIACEAE
638-Gilia tricolor Benth.
639-Phlox paniculata L.

POLYGONACEAE
640-Muehlenbeckia complexa Meissn.
641Polygonum aviculare L.
642-Polygonum Convolvulus L.
643-Polygonum orientale L.

PORTULACACEAE
644-Portulaca grandiflora Hook.
645-Portulaca oleracea L.

PRIMULACEAE
646-Anagallis arvensis L.v.phoenicea Gouan
647-Anagallis arvensis v.caerulea Gouan
648-Lysimachia punctata L.
649-Primula Forbesii Franch.
650-Primula obconica Hance
651-Primula officinalis Jacq.
652-Primula ~~xxxxxx~~ sinensis Sabine

PUNICACEAE
653-Punica Granatum L.

RAFFLESIACEAE
654-Cytinus hypocistis L.v.kermesinus

RANUNCULACEAE
655-Aquilegia vulgaris L.
656-Caltha palustris L.
657-Clematis Armandi Franch.
658-Delphinium cashmerianum Royle
659-Delphinium caucasicum C.A.Mey.
660-Delphinium consolida L.
661-Delphinium elatum L.
662-Delphinium formosum Boiss.
663-Delphinium grandiflorum L.
664-Delphinium Pylzowi Maxim.
665-Delphinium Staphysagria L.
666-Delphinium speciosum Lieb.
667-Eranthis hyemalis Salisb.
668-Helleborus foetidus L.
669-Helleborus odorus Waldst.et Kit.
670-Nigella damascena L.
671-Nigella orientalis L.
672-Ranunculus muricatus L.
674-Thalictrum glaucus Desf.

RESEDACEAE
675-Reseda luteola L.
676-Reseda odorata L.

RHAMNACEAE
677-Hovenia dulcis Thunb.
678-Rhamnus Alaternus L.
679-Zizyphus sativus Gaertn.

ROSACEAE
680-Agrimonia Eupatoria L.
681-Cotoneaster congesta Baker
682-Cotoneaster Pyracantha Spach.
683-Crataegus Oxyacantha L.
684-Neillia opulifolia Benth.et H.
685-Poterium caudatum Ait.
686-Poterium Sanguisorba L.
687-Prunus Armeniaca L.
688-Prunus Persica Stokes
689-Prunus spinosa L.
690-Pyrus fiorentina (Zuccagni) Targ.Tozz.
691-Pyrus Malus L.
692-Raphiolepis japonica S.et Z.
693-Rhodotypos kerrioides S.et Z.
694-Rubus phoenicolasius Maxim
695-Sanguisorba minor
696-Spiraea Aruncus L.
697-Spiraea japonica L.
698-Stranvaesia glaucescens Lindl.

RUBIACEAE
699-Coffea mauritiana Lam.
700-Galium aetnicum Bivona
701Gardenia Thunbergia L.
702-Phuopsis stylosa Benth.et Hook.
703-Rubia tinctorum L.

RUTACEAE
704-Citrus Aurantiacus L.
705-Citrus decumana Narr.
706-Citrus deliciosa Ten.
707-Citrus Limonum Risso
708-Citrus sinensis Pers.
709-Citrus vulgaris Risso
710-Ruta graveolens L.
711-Zantoxylum americanum Mill.

SAPINDACEAE
712-Aesculus Hippocastanum L.
713-Aesculus parviflora Watt.
714-Koelreuteria paniculata Laxm.

SAPOTACEAE
715-Bumelia lycioides Pill.

SAXIFRAGACEAE
716-Deutzia crenata Sieb.et Zucc.
717-Ribes Grossularia L.
718-Ribes rubrum L.
719-Saxifraga Aizoon X Geum
720-Saxifraga caespitosa L.
721-Saxifraga cymbalaria L.v.eucymbalaria Engl.et Irmsch.
722-Saxifraga hypnoides L.subsp. borealiatlantica Engl.et Irm.
723-Saxifraga irrigua Lieb.
724-Saxifraga pedemontana All.
725-Saxifraga sarmentosa L.
726-Saxifraga tenella Wulf.

SCROPHULARIACEAE
727-Antirrhinum latifolium Mill.
728-Antirrhinum majus L.
729-Calceolaria crenatiflora Cav.
730-Collinsia bicolor Benth.
731-Digitalis micrantha Roth.
732-Digitalis purpurea L.
733-Gratiola officinalis L.
734-Linaria auraitiaca
735-Linaria bipinnata
736-Linaria capraria Lon.et D.Not.

737-Linaria Cymbalaria Mill.
738-Linaria vulgaris Mill.
739-Mimulus luteus L.
740-Nycterinia selaginoides Benth.
741-Paulownia imperialis S.et Z.
742-Pentstemon angustifolius Poir.
743-Pentstemon digitalis Nutt.
744-Pentstemon gentianoides Poir.
745-Pentstemon pubescens Soland.
746-Pentstemon Torrey Hort.
747-Scrophularia aquatica L.
748-Scrophularia canina L.
749-Scrophularia peregrina L.
750-Torenia Fournieri Linden.
751-Verbascum Blattaria L.
752-Verbascum sinuatum L.
753-Verbascum Thapsus L.
754-Veronica Anagallis L.
755-Veronica Andersonii Lindl.
756-Veronica Bachofenii Heuff.
757-Veronica persica Poir.

SOLANACEAE
758-Atropa Belladonna L.
759-Browallia demissa L.
760-Capsicum annuum L.
761-Cestrum Pseudo-Quina Hart.
762-Cyphomandra betacea Sendt.
763-Datura aegyptiaca Vesl.
764-Datura Stramonium L.
765-Habrothamnus corymbosus Endl.
766-Hyoscyamus albus L.
767-Hyoscyamus niger L.
768-Mandragora microcarpa Bertol.
769-Mandragora officinarum L.
770-Nicotiana glauca R.Grah.
771-Nicotiana Sanderiana Hort.
772-Nicotiana Tabacum L.
773-Nierembergia frutescens Dur.
774-Petunia hybrida Hort.
775-Physalis Alkekengi L.
776-Salpichroa rhomboidea Miers.
777-Schizanthus porrigens R. Grah.
778-Solanum aethiopicum L.
779-Solanum auriculatum Ait.
780-Solanum Dulcamara L.
781-Solanum Lycopersicum L.
782-Solanum Melongena L.
783-Solanum nigrum L.
784-Solanum Pseudocapsicum L.
785-Solanum texanum Hort.

STERCULIACEAE
786-Sterculia platanifolia L.f.

STYRACACEAE
787-Styrax officinale L.

THEACEAE
788-Camellia japonica L.
789-Thea sinensis L.
790-Visnea Mocanera L.f.

TILIACEAE
791-Corchorus capsularis l.v.trilocularis
792-Sparmannia africana L.
793-Sparmannia palmata E.Mey.
794-Tilia platyphylla Scop.

TROPAEOLACEAE
795 Tropaeolum majus L.

ULMACEAE
796-Celtis Audibertiana Spach.
797-Celtis australis L.

UMBELLIFERAE
798-Aegopodium Podagraria L.
799-Angelica sylvestris L.
800-Apium graveolens L.
801-Apium nodiflorum Reichb.
802-Conium maculatum L.
803-Coriandrum sativum L.
804-Daucus Carota L.
805-Eryngium campestre L.
806-Eryngium pandanifolium Cham. et Schlecht.
807-Ferula glauca L.
808-Foeniculum dulce Mill.
809-Heteromorpha arborescens Cham. et Schlecht.
810-Oenanthe pimpinelloides L.
811-Petroselinum sativum Hoffm.
812-Pimpinella Anisum L.
813

URTICACEAE
813-Boehmeria biloba Miq.
814-Boehmeria macrophylla D.Don
815-Boehmeria nivea Gaudich.
816-Dorstenia contrajerva L.
817-Parietaria officinalis L.
818-Urtica dioica L.
819-Urtica membranacea Poir.

VALERIANACEAE
820-Centranthus ruber DC.
821-Valeriana officinalis L.
822-Valerianella olitoria Pollich.

VERBENACEAE
823-Clerodendron tricotomum Thunb.
824-Lippia canescens H.B.et K.
825-Lippia turbinata Griseb.
826-Verbena bonariensis L.
827-Verbena hybrida Hort.
828-Verbena officinalis L.
829-Verbena ovata Cham.
830-Vitex Agnus-castus L.

VIOLACEAE
831-Ionidium polygalaefolium Vent.
832-Viola arborescens L.
833-Viola odorata L.
834-Viola tricolor L.

VITACEAE
835-Vitis Romaneti Romanet
836-Vitis vinifera L.

MONOCOTYLEDONES

ALISMACEAE
837-Alisma Plantago L.
838-Butomus umbellatus L.
839-Sagittaria sagittifolia L.

AMARYLLIDACEAE
840-Alstroemeria peregrina L.
841-Amaryllis Belladonna L.
842-Amaryllis candida Lindl.
843-Amaryllis coccinea Molina
844-Clivia nobilis L.
845-Crinum asiaticum L.
846-Crinum ionifolium L.
847-Crinum Makoyanum Carr.
848-Narcissus Bertolonii Parl.
849-Narcissus Jonquilla L.
850-Narcissus papyraceus Ker-Gawl.
851-Narcissus poeticus L.
852-Narcissus Pseudo-Narcissus L.
853-Narcissus Puccinelli Parl.
854-Narcissus Tazetta L.
855-Pancratium maritimum L.
856-Polianthes tuberosa L.

ARACEAE
857-Anthurium Andreanum Linden
858-Anthurium leuconeurum Lem .
859-Anthurium Scherzerianum Schott.
860-Arum italicum Mill.
861-Calla aethiopica L.
862-Pistia stratiotes L.
863-Pothos crassinervius Jacq.

BROMELIACEAE
864-Acanthostachys strobilacea Link.
865-Dyckia rariflora Schult.f.

CANNACEAE
866-Canna indica L.

COMMELINACEAE
867-Tradescantia fluminensis Vell.
868-Tinantia fugax Scheida

CYPERACEAE
869-Carex divulsa Good.
870-Carex pendula Huds.
871-Carex vulpina L.
872-Cyperus alternifolius L.
873-Cyperus Papyrus L.
874-Cyperus rotundus L.
875-Cyperus textilis Thunb.
876-Isolepis racilis
877-Scirpus Tabernaemontani C.C. Gmel.

DIOSCOREACEAE
878-Dioscorea bulbifera L.

GRAMINACEAE
879-Aegilops ovata L.
880-Ampelodesma tenax Link.
881-Andropogon Ischaemon L.
882-Arrhenantherum avenaceum Beauv; v. bulbosa Presl.
883-Avena sativa L.
884-Briza minor L.
885-Bromus erectus Huds.
886-Coix Lacryma L.
887-Cynodon Dactylon Pers.
888-Dactylis glomerata L.
889-Digitaria distachya Pers.
890-Digitaria sanguinalis Scop.
891-Eragrostis poaloides Beauv.
892-Erianthus strictus Baldw.
893-Festuca ovina L.
896-Gymnotrix caudata Schrad.
897-Lagurus ovatus L.
898-Lolium remotum Schrank.

899-Miscanthus sinensis Anders.
900-Miscanthus sinensis v.zebrina Hort.
901-Oriza sativa L.
902-Panicum capillare L.
903-Panicum clandestinum L.
904-Panicum Crus-Galli L.
905-Panicum miliaceum L.
906-Paspalum dilatatum Poir.
907-Phalaris arundinacea L.
908-Phalaris brachystachys Munro
909-Phalaris coerulescens Desf.
910-Phleum asperum Jacqu.
911-Secale cereale L.
912-Setaria ambigua Guss.
913-Setaria glauca P.B.
914-Setaria italica P.B.
915-Setaria verticillata P.B.
916-Setaria viridis P.B.
917-Sorghum halepense Pers.
918-Sorghum saccaratum Moench.
919-Stipa pennata L.
920-Stipa tenacissima L.
921-Triticum aestivum L.
922-Triticum dicoccum Schrank
923-Triticum monococcum L.
924-Triticum Spelta L.
925-Vilfa tenacissima H.B.et K.
926-Zea Mays L.

IRIDACEAE
927-Crocus sativus L.
928-Freesia refracta Klatt.
929-Gladiolus gandavensis Van Houtte
930-Gladiolus segetum Ker-Gawl.
931-Iris foetidissima L.
932- Iris Kaempferi Siebold.
933-Iris pallida Lam.
934-Iris Pseudo-Acorus L.
935-Ixia crocata L.
936-Lardanthus sinensis V.Houtte
937-Tigridia Pavonia Ker-Gawl.

JUNCACEAE
938-Juncus acutus L.
939-Juncus Chamissonis Kunt.
940-Juncus effusus L.
941-Juncus obtusiflorus Ehrh.
942-Juncus pallidus R.Br.

LEMNACEAE
943-Lemna minor L.(pl.v.)
944-Wolffia arrhiza Wimm.(pl.v.)

LILIACEAE
945-Allium fragrans Cyr.
946-Allium roseum L.v.bulbiferum Kth.
947-Allium roseum v.typicum
948-Allium sativum L.
949-Allium Schoenoprassum L.
950-Allium triquetrum L.
951-Asparagus Sprengeri Regel.
952-Asphodelus macrocarpus Parl.
953-Bowiea volubilis Harv.
954-Chlorophytum comosum Baker.
955-Danae Laurus Medic.
956-Dasylirion acrotichum Zucc.
957-Eucomis punctata L'Hérit.
958-Eustrephus latifolius R.Br.
959-Funkia ovata Spreng.
960-Gloriosa superba L.
961-Lachenalia pendula Ait.
962-Lilium candidum L.
963-Lilium regale Hort.
964-Ophiopogon japonicus K-Gawl.
965-Ornithogalum atticum Boiss. et Orph.
966-Ornithogalum Kotschyanum
967-Rohdea japonica Roth.
968-Ruscus aculeatus L.
969-Sanseveria zeylanica Wolld.
970-Scilla peruviana L.
971-Tritoma uvaria Link.
972-Urginea maritima Bak.
973-Yucca aloifolia L.

MARANTACEAE
974-Thalia dealbata Fras.

ORCHIDACEAE
975-Bletia hyacinthina R.Br.

PALMAE
976-Butia capitata Becc.
977-Chamaerops humilis L.
978-Cocos capitata Mart. v.pulposa
979-Jubaea spectabilis H.B.et K.
980-Rapidophyllum Hystrix H.Wendl.
981-Phoenix dactylifera L.
982-Sabal Adansoni Guerns.
983-Trachycarpus excelsus H.Wendl.
984-Washingtonia filifera H.Wendl.

PONTEDERIACEAE
985-Pontederia cordata L.
986-Pontederia azurea Sw.

SPARGANIACEAE
987-Sparganium ramosum Curt.

TYPHACEAE

988-Typha australis Schum.
989-Typha latifolia L.

ZINGIBERACEAE

990-Hedychium Gardnerianum Griff

Indices seminum desideratorum ante calendas Martias anni MCMXXXVIII rogamus. Dolemus quod desiderata posterius venentia expedire non possumus.

Species desideratae numero tantum indicis indicandae sunt.

Pisis, Novembri anni MCMXXXVII a Fasciis restitutis XVI.

Doct. ALBERTUS CHIARUGI
Horti Praefectus et Botanices Professor

Prof. Doct. E. FRANCINI - Adjutor
Doct. [illegible] - Voluntaria
Adsistens
S. FANTOZZI - Hortulanus Primarius

Doct. E. TONGIORGI - Adsistens
Doct. C. MARTINOLI - Voluntarius
Adsistens
T. BERNARDESCHI - Amanuensis

oooooooooo&&&&&&&&&&oooooooo

ISTITUTO DI BOTANICA DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA

STAMPE - IMPRIMÉ
PRINTED MATTER - DRUCKSACHE

Alla Direzione dell'Orto Botanico .....
A' la Direction du Jardin Botanique .....
The Director ,Botanic Gardens .....
An die Direktion des Botanischen Gartens .....

(U.S.A.) St. Louis

STAMPE - IMPRIMÉ
PRINTED MATTER - DRUCKSACHE

Alla DIREZIONE
del R. ISTITUTO e ORTO BOTANICO

(Italia) PISA